

PC
CD-ROM
melléklettel



+ajándék
vásárlói kártya

+videókamerát
nyerhetsz



1998/2 (#02)
1. évfolyam, 2. szám

Ára CD melléklettel:

~~990 Ft~~

Bevezető ár:

599 Ft

JOKER

Adobe Photoshop 5.0

kipróbálási verzió

Dirty Little Helper '98

cheat gyűjtemény - teljes '98-as verzió

Tomb Raider III

a teljes játék kipróbálható verziója

**Levásárolható
a lap és az
előfizetés
árát !!!**

**Hardware
WEB design sulis
POSZTER**

Populous 3

Tomb Raider III

Age of Empires: Rise of Rome

Vészhelyzet

NHL '99

THE X FILES

5th Element, Barrage, Deathkarz,

Enemy Infestation, Future Cop, Moto Racer 2,

Powerslide, Superbike World Championship,

Speed Busters, Urban Assault, Viper Racing

Daikatana, Diablo 2, Half Life,

Test Drive off Road 2 videók

Cache '98 őszi party teljes anyaga

Patch-ek, utility-k

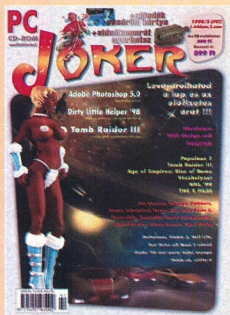


ISSN 1419-161X

0 2

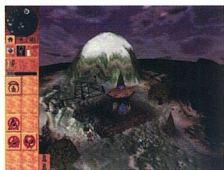


9 771419 161002



1. évfolyam 2.szám

4 Hírek



9 Age of Empires

Rise of Rome

10 Vészhelyzet

11 NHL '99

8 Populous 3

The Beginning



12 Jolly Joker: THE X FILES



18 Tomb Raider III

Adventures of Lara Croft

20 Freestyle

Divat

Játéktermek mélyén

22 Comics

Képregénytörténelem

Joker Comics

24 Filmszemle

26 Internet

Web design technikák

28 Hardware

Az Intel Pentium II proceszorok, és barátai

Mindenekelőtt szeretnénk megköszönni azt a rengeteg levelet, értékes tanácsot, ötletet, javaslatot, amit küldtek az elmúlt hónapban postai úton és e-mail-ben egyaránt.

Bár a JOKER havilap, erre a lapszámunkra mégis egy kicsit többet kellett várni, mint 1 hónap, ezért utólag is elnézést kérünk. Az első lapszámunkat főként a Compair '98 kiállításon való részvételünk miatt hoztuk egy picit vissza, ezért kapta az 1998/október megjelölést. Ez most a 98/2-es lapszám, a következő pedig a 99/1-es lesz, ami várhatóan január első felében fog megjelenni. Már most bejelenthetjük, hogy óriási változtatásokra számíthatunk, ez talán a címlapról is kiderül, hiszen - ahogy azt már említettük - célunk, hogy elsősorban a TI igényeket alapján állítsuk össze hónapról-hónapra a JOKER tartalmát. Már most több területen változtatásokat eszközöltünk, azonban pl. nagyon sokan igényelték, hogy legyen több játékeszt, leírás, értékelés stb., ami helyhiány miatt nem fért be a lapba, azt a CD-n találjátok meg. Ami elsősorban meglepett bennünket az az volt, hogy nagyon sokan jelezték: inkább több kiadónak pár száz Ft-tal a magazinért, de legyen benne több információ.

Nyilvánvalóan behatárolja mozgásterünket a jelenlegi fogyasztói árba beleférfő CD+lap konstrukció. Miután számunkra még mindig nem egyértelmű, hogy minek örülnék jobban, ha a JOKERT a lap oldaláról erősíteni (pl. 100 oldalas újság CD-vel), vagy inkább egy plusz CD-t tartásokat elfogadhatóbbnak (JOKER 2 CD-vel), 1.000 Ft alatti árfekvésben, ezért a lapban most elhelyeztünk egy válaszlapot, amelyre nem kell belyeget ragasztanod, csak ki kell tölteni, össze kell hajtani, és máris postára adható. A válaszlap - azonkívül hogy feladhatod rajta megrendeléseidet - egy kérdőívet is tartalmaz, melyre ha válaszolsz és visszaküldöd azt a számunkra, a Te véleményedre és javaslataidat is figyelembe tudjuk venni a JOKER formálásában. Természetesen a kérdésekre e-mail-ben is válaszolhatunk ha az Neked kényelmesebb. A kérdőívet kitöltők és visszaküldők külön sorsolással vesznek részt, melyen értékes ajándékok találnak gazdára. Sőt, aki december végéig előfizet a JOKER-re, illetve már érvényes előfizetéssel rendelkezik és a kérdőívet is visszaküldi, részt vesz egy külön sorsoláson, melyen a fődíj egy videókamera!

Nagyon sokan jelezték, hogy lapunk első számához sok helyen nem lehetett hozzájutni, mert az minden árushelyen elfogyott. Sajnos a terjesztésre átadott példányok területi elosztásába nincs sok beleszólásunk, két dolgot tudunk javasolni. Az egyik, hogy a hiányzó lapszámot rendelj meg Tőlünk, vagy fizess elő a lapot, és akkor mi a megelégedéssel egyidőben elpostázzuk a címre. A másik és hasznos tanács, nézz körül a lakóhelyed környékén valamely számítástechnikai szaküzletben. Mi kb. 250-300 helyre szállítottuk a JOKER-ből az ország minden tájára. Az előfizetéssel kapcsolatosan is sok kérdés merült fel, leginkább ezt a kódot nem nagyon értették sokan, amit a csekk Közlemény rovatában kértünk feltüntetni. Végeredményben a kód nélkül is rá fogunk jönni, hogy mire fizetted be a pénzt, ha konkrétan ráírod a csekkre: pl. 'JOKER 1 éves előfizetése - a 3. számot!'

Tekintettel arra, hogy már valószínűleg csak az ünnepek után találkozunk, ezúton ragadjuk meg az alkalmat, hogy minden olvasónknak:

**KELLEMES KARÁCSONYI ÜNNEPEKET ÉS EREDMÉNYEKBE
GAZDAG BOLDOG ÚJ SZENTENDŐT KÍVÁNNUNK!**

A Joker szerkesztői

COMPO
értékes nyereményekkel!

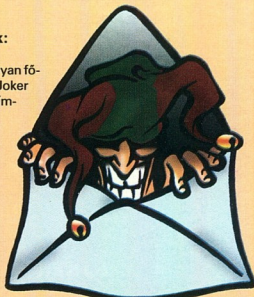
Akik az itt lévő kérdésekre tudják a helyes válaszokat, és azt el is küldik nekünk a lapban található válasz-levelezőlapra, már esélyesek is arra, hogy megnyerjék az 5 eredeti dobozos PC-s játékok egyikét.

A kérdések a következők:

1. Sorolj fel legalább három olyan főhőst, akivel találkozhatunk a Joker tartalomjegyzékében, vagy címlapján!

2. Írj le három olyan filmcímeket, melyek filmek főszereplői képregény-hősök is voltak!

3. Melyik cég adta ki a Populous 3 című játékot, és a kiadónak van-e magyarországi képviselete? Ha igen, ki az?





Apache Havoc
Empire Interactive

Novemberben jelent meg az Empire legújabb helikopterszimulátora, ami a képek ígérete alapján megéri az időt, hogy komolyabban is foglalkozzunk majd vele. Két híres helikopter pilótafülkéjében érezhetjük az ellenséges rakéták szelét. Az egyik az amerikai gyártmányú AH-64D Apache Longbow, a másik pedig az orosz Mil28-N Havoc B. Három különböző hatalmas játékkeret járhatunk be. A program mesterséges intelligenciája a készítő szerint elég nagy kihívást jelent a játékosok számára.



Blood II - The Chosen
Monolith Productions / GT Interactive

Az egyik legeredetibb nevű "first person shooter" játéknak 1998 halloween-jén (Okt. 31.) megjelent a második része. A játék új engine-nel készült, ami szebb és jobb, mint minden eddigi. A játék készítői úgy gondolták, hogy a játékosokat érdekelték kell tenniük a karakterük irányításában, vagyis a játékmenet és a történet nagyobb szerepet kap ebben a játékban. Négy karakter közül is választhatunk, valamint több mint 40 fegyverrel lőhetjük halomra a körülöttünk levő embereket és tárgyakat.

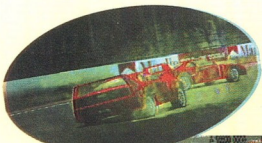


Dark Side of the Moon
Southpeak Interactive

Valamikor ezekben a hetekben jelenik meg a Southpeak Interactive új kalandjátéka, ami nem sugall többet, mint egy olyan kalandot, amit egy izgalmas film végignézése közben élt az ember.

A játékmenetet mi irányíthatjuk, akár ki is kerülhetünk bizonyos részeket, ha elég ügyesek és okosak vagyunk. A táj felfedezése, a karakterek megismerése a fő feladatunk. Mindenki azt csinál, ami neki tetszik. A játék grafikáját csak egy szóval jellemezhetjük: valóság.

Grand Touring
Empire Interactive



Szintén mostanában jelenik meg egy új autószimulátor program, remélem mindannyiunk öröme. A legújabb és soha nem látott 3D-s játékmotorral felszerelve akár 30 kép/másodpercet is elérhetünk a gépünkön. 7 önállóan "gondolkodó" ellenféllel kell majd megküzdenünk a különböző gyönyörű pályákon, ahol a változatos időjárás körülmények is nehezítik majd a győzelmünket. Természetesen az összes már eddig

megszokott versenyzési típust játszhatjuk (egy autó ellen, több autó ellen, óra ellen, stb.). A többjátékos üzemmódot is a megszokott formákban támogatja.

16 különböző autóval 12 különböző pályán próbálhatjuk ki ügyességünket. A szó szerinti értelmében, ugyanis nem csak szimulátor módban lehet játszani, hanem ügyességben is. Hogy ez mit jelent, arról majd a játék ad magyarázatot.



Mortal Kombat 4

A Cheat menü előcsalogatásához tegyük szépen sorban a következőket : Az Optionsban a "Continues" felirat legyen kiválasztva, majd tartsuk lenyomva a Blockot és a Runt, egészen addig, amíg meg nem halljuk a bővös szót : "Outstanding!" - ekkor elvileg megjelenik a menü, ahol egy rakat érdekes opció van. **Fatalities I:** Elég valakit lenyomunk, majd adni neki egy felütést (le+magasútés), mire a gép megcsinálja helyettünk az első fatalityt.

Fatalities II: Ua., mint a Fatalities I, de nyilván egyszerre csak az egyik él. **Level Fatalities:** Ez, ha be van kapcsolva, akkor a pályás kivégzéseket hozza elő (nyilván olyan pályán kell játszani) a le+magasútésre.

Play as Goro: Álljunk rá Shinnokra, cseréljük ki a kosztümét, majd válasszuk ki a láthatatlan ikont a karakterképernyő alján.

Most nyomjunk egy fel-fel-fel-balra kombót, utána egyből nyomjuk be a Runt és a Blockot.

Need for Speed 3

A főmenüben irkálhatunk be mindenfélét : **Rushhour:** sokkal nagyobb lesz a forgalom **Empire:** Empire City pályát kapunk **Elinor:** Bónusz autót kapunk **Merc:** Másik bónusz autó **Gofast:** Single player módban jó gyorsak leszünk (ez a legjobb) **Go01-go20:** Különböző kocsik

NHL '99

Ha a Create Playersnél az alábbi nevek valamelyikét adjuk meg, akkor nagyon ütős újoncokat kapunk, max. tulajdonságokkal : Dave Warfield, Funky Swadling, Cory Yip, Bryce Cochrane, John Rix, Jeff Dyck, Trent Shumay, Jeff Mair

Játék közben is próbálkozhatunk csalsókkal

Homegoal: Az otthoni csapat hirdelen kap egy gólt

Awaygoal: A vendég csapat is hirdelen kap egyet

Penalty: Kapunk egy büntetőt

Global Domination

Psygnosis

A Psygnosis most megjelent játéka valami egészen újat ígér számunkra. Olyan akció játék lesz stratégiával vegyítve, ami gyors gondolkodást és cselekvőképességet igényel!

Egy olyan csapat (ULTRA) tagjaként kell játszaniunk, amelyik nem tudja magát megvédeni az ellenségtől (World Order Enterprise – WOE). Játsszhatunk egyedül vagy akár 15 (!) másik emberrel közösen. Egy-egy küldetés kezdetén meglátjuk a Földet különböző régiókra felosztva, hasonlóan, mint a Rizikó nevű játékban (ha valaki emlékszik rá). Egy, vagy több területen kezdünk, és támadásokat indíthatunk az ellenség területei ellen. Itt jön a különbség (mármint a Rizikóhoz képest), a támadásoknál nekünk kell meghatározni, hogy milyen fegyvereket használjanak az egységeink. Nagyon sokféle módot választhatjuk az ellenségre mérendő csapásnak, egyszerű fegyverek, nukleáris fegyverek, lángszórók, hosszú- és rövid távú fegyverek, különböző rakéták. A védekezésnél is különböző eszközökre támaszkodhatunk, léghajárító rakéták, zava-



ró berendezések. A fegyvereinket fejleszthetjük, ahogy a küldetéseket teljesítjük. És persze minden országnak megvannak a maga adottságai, eszközei, amiket használhatunk (az Egyesült Államok lehet, hogy többet számít, mint mondjuk Marokkó). Én személy szerint izgatottan várom, hogy kipróbálhassam!

FLY!

Terminal Reality

Elméletileg még az idén megjelenik a Terminal Reality új játéka a FLY! Ez a csak 3Dfx kártyával működő játék viszonylag egyszerű módon magára a repülésre koncentrál. A játékban nagyon sok mindent megtalálunk, ezért nem biztos, hogy egy teljesen kezdő játékos akár fel is tud szállni a géppel. A program maximálisan igényeszik kiaknázni egy mai PC minden lehetőségét.

A játék készítői szerint még a több millió



dollárba kerülő szimulátorok (olyanok, mint amiket pl. a pilóták képzésénél használnak) is kénytelenek bizonyos kompromisszumokba belemenni. Ez igaz a FLY! esetében is. Bár túl sokat nem köthetnek, ha még a csillagok pontos fényességi és térbeli adatai is belefértek a helyszínnek, az évnék és órának megfelelően az alkotásukba.

A játék támogatja a "force-feedback"-es joystick-okat, ami azt jelenti, hogy a szél hatásait nem csak a képernyőn láthatjuk, hanem érezhetjük a kezünkben is, akár úgy, hogy sokkal nehezebb a botkormányt jobbra húzni, pedig balra szinte magától megy. A kezdeti kiadásban öt repülőgép teljes beszerjét láthatjuk, a különböző irányító panelek között kapcsolhatunk kell (az oldalt elhelyezkedő panelhez a valóságban is el kellene fordítani a fejünket, úgyhogy egy játéktól sem várhatunk többet).

A teljes légi-irányítási rendszer is része a programnak és támogatják az Interneten keresztül játékok, ahol akár előben tarthatjuk a mikrofon-kapcsolatot a többi pilótával.



A 3dRealsms – Apogee nemsokára megjelenő új Duke variációja egész jónak ígérkezik. 28 új pálya, új fegyverek (köztük a szent kézigránát!), új ellenségek.

Az eddigi hagyományokkal szakítva egy új engine-t terveztek a játékhoz, ami az ígéretek szerint élvezetesebbé, szebbé teszi majd azt.

A mellékelt képek szerint a Playstation híve egy nagyon szép játékot kapnak a kezükbe, amivel osztott képernyő segítségével akár ketten is játszhatnak. Ha még most megrendeltek a játékot a gyártótól, akkor

akár egy Duke Nukem Action Figure-t is kaphatnak - ingyen!

A pályák közti váltásoknál elvesznek ugyan a régi fegyvereink, de minden egyes pálya hangulatának megfelelőeket szereztünk meg újra (pl. a vadnyugaton egy hatlövétűvel mászkálhatunk).

A ruháink is a pályáknak megfelelően fognak majd változni, azaz az ókori Rómába érkezve egy szál tógában, karddal kell az ellenfeleinkkel megküzdenünk.

Duke Nukem – Time to Kill

Apogee / 3dRealsms



Final Fantasy 7

Rengeteg pénz megszerzésének a módja: az első faluban (Mancharia) menjünk a ház jobb felső sarkába, és nyomjuk meg az X felíratú gombot az óra elején. Kapunk egy kártyát, amit addig használunk, amíg ki nem ürül. Most szedjük ki még egy kártyát, amin már nincs pénz, viszont mindent megvehetünk vele.

Monster Truck Madness 2

Bónusz pálya:

A "SideWheel Canyon" nevezetű pályán érjük el a negyedik checkpointot. Húzzunk át a hídon, majd igen gyorsan forduljunk jobbra, és csúszunk át a felemelkedő

barrikádokon. Most menjünk végig a fűvön, és álljunk meg az első híd után. Forduljunk jobbra a másik híd felé, és menjünk el annak is a végére. Egy "Pit" nevű checkpoint fog megjelenni, amin ha átmegyünk, kapunk egy bónuszpályát.

Hoki:

Állítsuk havasra az időjárást, és kezdjük meg a játékot a "Breakneck Ridge" pályán. Erdeskes hokis rész következik.

Óriáskerék:

Az előbbi pályán menjünk most tiszta időjárási viszonyok között. Hajtsunk bele az egyik tóba, majd váltsunk át olyan nézetre, ahol látjuk, mi van a víz alatt. Egy hatalmas kerék fogunk látni, amit fel is használhatunk.

World Cup 98

A játékosok neveinek megváltoztatásával aktiválhatjuk a csalásokat, majd a főmenüben még meg kell nyomnunk a Scroll Lock-ot.

Zico 1982-es meccs

Hurst a '82, '74, '70, '66-os meccseket játszhatjuk végig

Kenny Lángoló labda

Gabo Nagy fejek

Kyle Csontváz játékosok

Neila Alien mód





MEGJELENÉSI MENETREND

Carmageddon 2.
 Constructor 2.
 Descent 3.
 Dragonflight
 Elric
 Excession
 Expert Pool
 Formula GP 3.
 Gabriel Knight III.
 Homeworld
 Might & Magic III.
 Nascar 3.
 Populous - the Beginning
 Prey
 Prince of Persia 3D
 Soulbringer
 Ultima 9.
 Warcraft 3.
 Wild Metal Country
 Age of Empires 2.
 Anachronox
 Asteroids
 Baldur's Gate
 Brian Lara Cricket
 Close Combat III.
 Discworld
 Drakan
 Earthworm Jim 3D
 Falcon 4.0
 Force Commander
 Glover
 Glover
 Godzilla
 Gunship III.
 Messiah
 Myth II.
 TOCA
 Ultima Ascension
 Babylon 5.
 Beneath
 Blade
 Championship Manager 3.
 Constructor 2.
 Daikatana
 Diablo 2.
 Duke Nukem Forever
 Dungeon Keeper 2.
 Giants
 Homeworld
 Hostile Waters
 Interstate '82
 Kingdoms
 Revenant
 Rollerball
 Star Trek: S. Command
 Starsiege Tribes
 Tartan Army

Test Drive Off-Road 2

Electronic Arts

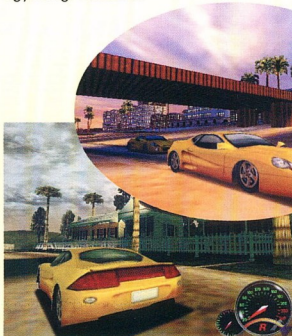
Nemsokára megjelenik a Test Drive terep-változatának folytatása is. A képek tanúbizonysága szerint nem kell majd csalódnunk benne. Újra élvezhetjük az önfedelt száguldas és a hatalmas felborulások örömeit. Ez az egyetlen olyan játék, amiben játszhatunk a híres Hummer terepjáróval is. Ezen kívül 19 egyéb járművet lovagolhatunk meg a 12 különböző pályán. A 12 pályából hatot ráadásul valós helyszínek alapján terveztek.



Speed Busters

UBI Soft

November elején jelent meg a UBI Soft Speed Busters című, csak 3D-s kártyával működő autószimulátora (amely egyébként támogatja az AGP-s videokártyákat is). Szintén a UBI Soft játékaik voltak az F1 Racing Simulation és a Redline Racer, amelyek színvonalából kiindulva, ez sem lehet nagyon rossz. Közel egy évig fejlesztették ezt a játékot, amely kombinálja a szimulációt az ügyességi részekkel.



A várakozásokkal ellentétben az 1998-as évben nyereséget könyvelhetett el az AMD. Ennek örömeire a Comdex kiállításon fogják bemutatni az új k7-es processzorukat. A nagyközönség előtt a jövő év első felében bemutatkozó processzor 500 MHz-es órajellel fog indítani.

Ez a proci egyetlen most forgalomban lévő foglalatlalt sem kompatibilis! Tehát ismét új alaplapok vásárlásának nézünk elébe.

2000 végére, vagy 2001 elejére ígéri az Intel a 1 GHz-es processzorait. "Foster" kódnev alatt a szerverek, "Villamette" kódnev alatt pedig a munkaállomások processzorait fej-

NFL GameDay 99

Acclaim

Egy nagyon jó kis amerikai futball szimulátor jelent meg szeptemberben (Amerikában). Amit ígérnek az nem kevés, ugyanis a játékosoknak még a bőre is látható, érzékelhető lesz a játék készítői szerint. A játékban az összes hivatalos NFL csapat, mez, stadion, sőt még játékos is szerepel. A játékosokat is az eredeti csapattagok alapján "formázták" meg, ami izgalmas lehet, ha valaki ismeri az amerikai futball játékosait.



Kevés szimulátor-programnak van háttértörténete, de ennek van: egy rendőr valamilyen úton-módon nyer 1 millió dollárt és hogy, hogy nem, ezt a pénzt a létező leggyorsabb autóra akarja költeni. Éppen ezért, minél gyorsabban vezetünk és minél magasabb pozíciókat érünk el, annál több pénzt kapunk arra, hogy az autónkat továbbfejlesszük. Ami igazán különlegessé teszi még a játékot, azok az animációk. Ezek nem csak azért szerepelnek a játékban, hogy még vonzóbbá tegyék, hanem valós szerepük is van. Például, ha egy vonattal karambolozunk, akkor az animáció ezt mutatja, vagyis a játékunk az animációkra, illetve azok megjelenésére is hatással van.



lesztik. Sajnos ezek még 32 bitesek lesznek, de párhuzamosan folynak a 64 bites processzorok ("Merced", "McKinley") fejlesztése is.

Az új chipekben a cache memória a magba lesz integrálva, és 0,13 mikronos technológiával készülnek majd. Ehhez hozzá kell tenni még azt, hogy jelenleg az Intel 0,25 mikronos technológiával gyártja a processzorait, és valamikor 1999-ben tervezi az áttérést a 0,18 mikronra.

Október közepén jelentette meg a 3Dfx Interactive a woodoo 2 chipkehez a DirectX drivereket. Ezzel a meghajtóprogrammal két



Uprising 2 – Lead and Destroy

Interplay

A december elején megjelenő játék elődjének sikerére épít, de új konténerbe öltöztették és új opciókkal egészítették ki. Természetesen támogatja a 3Dfx kártyákat, sőt a 2-essel akár 1024x768-as felbontásban is játszhatunk.

Ebben a játékban - elődjével ellentétben - már csak idegen ellenfelek ellen kell harcolnunk. Háromféle játékmenetet is választhatunk (visszaszerezni az idegenek által elfoglalt területeket, a kolóniákon kívül csapást mérni az idegenekre, és teljesen elűzni az idegeneket), ebből következik, hogy kicsit több gondot fordítottak a játék készítői a háttértörténetre.

A még több videórészlet is a történet könnyebb követését szolgálja.

Természetesen támogatja a több-játékos üzemmódot, egészen 8 játékos együttes küzdelméig. Az elődjéhez képest több fegyver, és új egységek is a rendelkezésünkre állnak az ellenség elpusztításához, köztük a nukleáris fegyverek is!

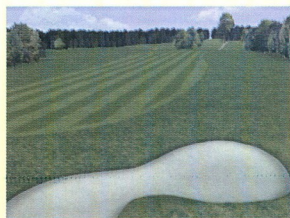


The Golf Pro 2 – Wentworth Edition

Empire Interactive

A golf kedvelőinek itt van a Golf Pro második része. Miután golfjátékosok segítségével készítették (ezt is), ezért elég sok köze van magához a golfhoz. Az egyedülálló irányítási rendszer segítségével az egerünkkel "élesben" tudjuk a labdát ütni. Nagy-Britanniában a Wentworth az egyik legkedveltebb golfpálya, ezt dolgozza fel a játék. Akár 64-en is játszhatunk tornát egymás ellen, de a gép által irányított játékosokkal is próbálkozhatunk. A játékban van oktató rész is, ahol egy híres játékos megpróbál minket bevezetni a golf rejtelmeibe.

A grafikáról csak annyit, hogy a Silicon Graphics gépein készültek.



kártyás üzemmódban akár 40%-os javulást is elérhetünk. Az új driverre kihasználják a DirectX 6 új lehetőségeit.

Az AMD jövőre jelenteti meg a k7-es processzorát, és a tervek szerint kezdetnek 500 MHz-en debütál. A k7 vizont az Intel processzorokkal ellentétben 200 MHz-es rendszerbust fog használni! A másodlagos cache memória mérete 512 kB-tól akár 8 MB-ig is felmehet.

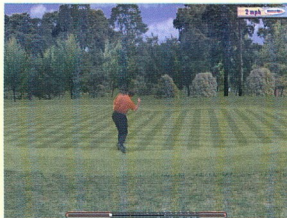
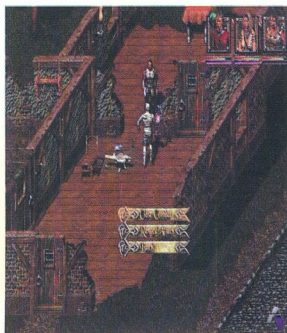
A Cyrix is új processzor bevezetését tervezi 1999-ben. A Jalapeno kódnev alatt futó processzor 6-800 MHz-es órajellel fog üze-

The Lady, the Mage and the Knight

Larian Studios / Attic

A játék három karakter életét és kalandjait dolgozza fel. Ugye nem kell mondani, melyik az a három? Eme három szereplő közreműködésével kell kiderítenünk, hogy a játék helyszínén, egy szigeten milyen bajok vannak és mik okozták azokat.

Nagyon szép grafikával és igen okos ellenfelekkel találkozhatunk a játék során. Több mint 10000 képernyőt láthatunk és több, mint 80 ellenféllel, illetve segítővel találkozhatunk a játék során. A harc real-time-ban fog működni, úgyhogy mindenki szedje össze magát! A környezetünket megváltoztathatjuk, azaz a tárgyakat lehet mozgítani, törni-zúzni. Mindenki kedve szerint.



melni és integrált grafikai képességei is lesznek. Egyelőre még igen keveset lehet tudni ez új "alkatrészről", remélhetőleg nem követi a korábbi próbálkozások kudarcait.

Az IBM kidolgozott egy új gyártási technológiát, melynek a segítségével lehet, hogy az egész processzorgyártás gyökeresen megváltozik. Az új technológia lényege, hogy germánium atomokat helyeznek a chipke alapjait képező szilíciumkristályba, ami ettől jobban vezeti az áramot. Ez lehetővé teszi, hogy a most leggyorsabb 450 MHz-es processzor sebességét akár megszázszorozza (!) és így 50 GHz-re emelje azt!

Egyelőre különböző drótnélküli eszközökben (pl. mobiltelefonokban) fogják használni, de a jövőben a technológiát valószínűleg a processzorok gyártásánál is alkalmazni fogják.

Az Intel már hajlandó volt némi konkrétumot is elárulni a készülő 64 bites processzoráról. 3. Szintű cache memóriát is fog tartalmazni és a Pentium Pro-hoz képest 20-szor gyorsabb lesz.

Sajnos várhatóan majd csak 2000-ben kerül a piacra, de hamarosan bővebb információkat kapunk róluk, amikről a hardver rovatban olvashatunk beszámolókat.



Populous III

The Beginning

"Hol volt, hol nem volt, volt egyszer egy sámán. Elhatározta, hogy népevel elfoglalja az egész univerzumot. Amde nem ő volt az egyetlen, aki ilyen tervet szövegett..."

Eme népszerűsége illő bevezető igencsak jól jellemzi a játékot. Sajnos az első két részt csak hírből ismertem, de ez a harmadik teljesen magával ragadott. Azok kedvéért, akik (hosszán hasonlóan) nem látták még az előzőket, elmondanám a lényegét. A játékban egy sámánt alakítunk, akivel népünk számára épületeket kell felfedezni, varázslatokat kérni az istenekől, szentélyekhez imádkozni segítségért. Ebben természetesen megpróbálunk megakadályozni az egyéb törzsek sámánjai, akik hasonló feladatokat vállalnak, mint mi. De most már ideje bemutatni magát a progit.

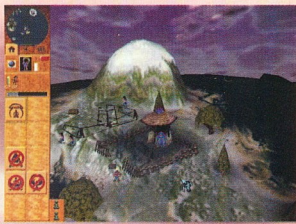
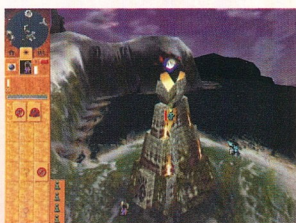
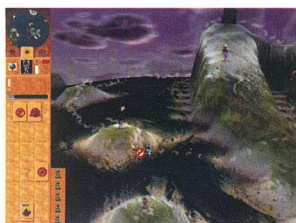
Rögtön a főmenünél kellemesen csáldtam, mivel egyszerű, de mégis nagyon ötletes. Ezalatt főleg azt értem, hogy a kurzorunk alatt világító fénygömb hatására a menüpontok betűi árnyékokat vetnek. Ez még nem lenne nagy kunszt, de az már igen, hogy ezek teljesen élethűen változnak a kurzor helyétől függően! Ha már kigyönyörködött magunkat a látványban, vegyük szemügyre a lehetőségeinket. Az első menüpont a "New Game", ami gondolom mindenkinek világos. Itt a cél, hogy bolygóór-bolygóóra haladva elfoglaljuk az univerzumot. Ez kissé bugyután hangzik, de a készítőik így oldották meg a terep és a küldetések változosságát. Ez nagyon jól sikerült nekik, mivel így mindig új törzsekkel találkozhatunk, akik egyre okosabbá válnak a játék során. Ezután következnek a "Tutorial", vagyis a gyakorlás. Ezt akkor is mindenkinek ajánlom teljesíteni, ha úgy érzi képes nélküle is játszani a programmal. Itt ugyanis külön tanulhatunk meg mindent, ami élesben csak kombinálva fordulna elő. Természetesen lehetőségünk van elmentett állások folytatására is, ezt a "Load Game" felírat alatt tehetjük meg. Máris elérkeztünk a legizgalmasabb részhez, a "Multiplayer" menüponthoz. Itt a már megszokott többjátékos módokkal találkozhatunk, mint pl. IPX, modernes összeköttetés, Internetes játék stb. A következő almenü a "Options". Erre se lehet panasz, minden lényeges dologt beállíthatunk a segédfeliratok bonyolultságától a Gamma korrekcióig. Ebből most nem is ásnám bele magam, szerintem elég egyértelműek a lehetőségeink. Már csak néhány apróbb dolog van hátra. Az egyik egy látványos bemutató, mely a játék érdekesebb részeit emeli ki úgy, mintha egy másik játékos figyelnének. A második a "Credits", ami szintén köztudott, hogy a készítő listáját mutatja be részletezve. És végül az utolsó, a "Coming Soon", néhány nemskora megjelenő Bullfrog játékból ad rövid ízelítő videó formájában. Az első, és talán legjobban várt program, a Dungeon Keeper 2. Erről majd egy későbbi számunkban olvashatunk.

Egy kis segítség az induláshoz, az első küldetés megoldása.

Miután betöltötte a pályát, megjelenik a sámán, és létrehozza a "Reincarnation Site"-ot, ahol halála után új életre kel. Rögtön kapunk is egy üzenetet, hogy el kell pusztítanunk a Dakini törzset, majd megmutatja a térkép fontosabb helyeit. Az első ilyen kiemelt hely, a Dakinik harcosképeit. Ebből az épületpárból küldve embereinket, azok némi Mana (varázslatpont) árán képzett harcosok lesznek. Ha vége a bemutatónak, indul a tényleges játék. A képen a sámánt és a falusiakat látjuk, amint jobb munka híján tisztelgetik teszik a törzsek fejének. Hogy ne is unatkozzanak tovább, építsünk néhány kunyhót. Ehhez rá kell kattintani a kis házra, majd kiválasztani az egyelőre még árvalózkodó istent. Ha mindent megcsináltuk, a kurzorral a ház alapjait megvilágító napsugarakat "tegyük" a megfelelő helyre. A kis nyíl a viskó bejáratát mutatja, ennek irányát a SPACE lenyomásával változtathatjuk. Ezután már csak alattvalóinkat kell rávenni, hogy építsék fel. Ez egyszerű, csak válasszunk ki néhány embert, és küldjük őket a világosabb helyre, ahol ők rögtön neki is látnak a munkához. Amíg dolgoznak, a sámánunk imádkozunk egy picit a himbálódzó köfőjénél, aminek eredményeképp képesek leszünk hidat emelni a szentély között. Minél többször imádkozunk, annál többször lesz lehetőségünk varázstudományunk gyakorlására. Ha már képesek vagyunk rá, akkor miért ne kössük össze a földünket a két szentély helyével? Az ott lévő örre engedjük rá egy-két tűzlabdát, amit nem fog túl jól tűrni. Az itteni köfőjöt megkaphatjuk a villámot, ami jóval erősebb eddigi mágiainknál. Ezzel képesek vagyunk távolabbi lóni, ráadásul tömeg- és épületpusztító fegyver. A másik torony némi imádkozás után kinyílik, mire a sámánunk beszél, és rájön, hogyan építsünk kiképzőtábor. Ezt tegyük is meg rögtön, majd küldjük be pár emberünket. Nemsokára izmos harcosok képeben lépnek ki a kunyhóból. Teremtünk még egy "hidat" az ellenfél tanyájához, majd néhány villám elütése után engedjük rá a harcosokat a túlsókra. Ha az ellenfél kurzusára meghalt, megkapjuk a Manáját, és mivel pechre nincs hol újaszülnie, be is fejeztük a küldetést.

A folytatásra már nektek kell rájönni, de ez nem hiszem, hogy túlságosan egetrengető feladat lenne. Röviden ennyit a játékról. Az átvétető animációk szépek, az épületek és a varázslatok ötletek, a zene kellemes, a hangeffektek pedig szövedések. Emellett kicsit hosszúra nyúlt mondatokat be is fejezném a cikket, amde addig is, amíg legközelebb találkozunk, legyetek jó kis sámánok!

Pico



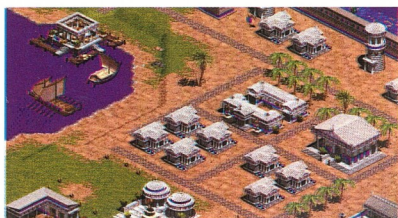
Populous The Beginning

Electronic Arts

Grafika:
Zene:
Játék:

Extrák: multiplayer, Internet
Hardver: P100, 32 Mbyte RAM, 8x CD-ROM, 102 MB HD, 2 MB SVGA videokártya, Win 95 kompatibilis hangkártya, egér, DirectX 5.0, 28,8 Kbps Modem az Internetes játékhoz





Age of Empires

Rise of Rome

Az egyik legáltalánosabb a hálózaton keresztül nyomulás. Ha lusták vagytok a legközelebbi haverhoz cipelni a gépet, lehetőség van Internetes

Nem, sajnos ez még nem a kettő, de a Microsoft úgy döntött addig se unatkozzunk. Kiadott hát egy kiegészítő lemezt, amit talán nevezhetnénk AoE 1.5-nek.

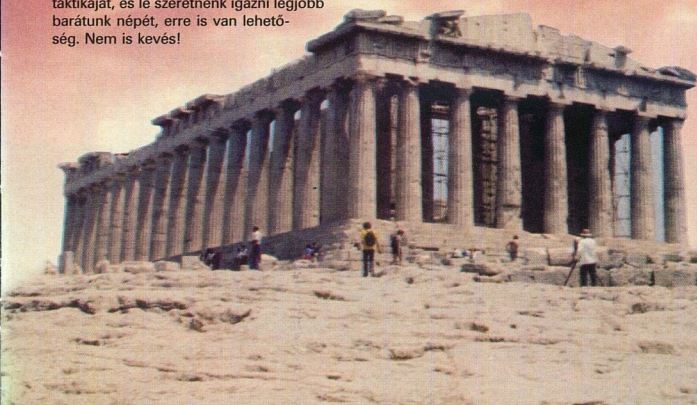
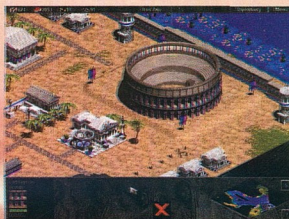
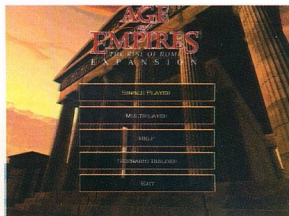
A történet egyszerű, valószínűleg már mindenki ismeri a történelemórákról. Fel kell virágoztatnunk a birodalmunkat a kökörszakról kezdve. Fel kell találni az új eszközöket, szerszámokat, hogy egyre nagyobb hadseregeink és tőkeletes önellátásunk legyen. Vannak lovasok, íjászok, galyák, amiket továbbfejlesztve jobb tüzérsőre és pánccsra tehetünk szert. A második témához rendelkezésre állnak a falu lakói, akik bányásznak, fát vágna, földet művelnek. Ha valamire hasonlítani kéne, talán a Warcraft lenne az. Rengeteg hasonlóságot fedezhetünk fel a két játék között, de egy valamilyen nagyon különböznek. Míg a Warcraft 640x480-ban futott egy félmagas hátsó nézetből, addig az AoE izometrikus grafikát nyújt maximum 1024x768-ban. A korhű hangok mellé jól eltalált zenéket írtak a készítő. De most inkább térjünk rá a játékra.

A főmenüben a szokásos lehetőségek vannak. Van itt egyjátékos és többjátékos mód, valamint egy pályaszerkesztő. Mindegyik rengeteg további módot rejt, és ez teszi kicsit "mássá" a programot. Az első ponton belül játszhatunk véletlenszerű térképeken, teljesíthetünk előre generált küldetéseket, a Deathmatch-et választva kipróbálhatjuk a hálózati játék szépségét, vagy belekezdhetünk egy teljes hadjáratba. Ezek nem újdonságok, de ritkán fordulnak elő egy programon belül. Ha már teljesen kiismertük a gép taktikáját, és le szeretnénk igazni legjobb barátunk népét, erre is van lehetőség. Nem is kevés!

játékra is. Ennek egyedüli hátránya a sebesség. Picit talán gyorsabb a modemes összeköttetés, bár itt csak ketten játszhatnak. Spórolásnak, vagy éppenhogy gazdagabbaknak (míncs akármiknek pénze két megfelelő gépre) ott van a soros porton összekötött játék, amit kötelezően ki kell próbálnia mindkinek. Ha elég közel van a két PC, látható a legjobb barátodat szenvedni, amint próbálja visszaverni falanxharcosaid és ostromgépeid mindent elsőpró támadását. Ha pedig már mindent tudtok a progról, itt az ideje, hogy saját küldetéseket kreáljatok. Ez az a rész, amit nem szabad kihagyni! Saját magad rajzolhatod meg a térképet, rakhatod le az aranyat/élelmet/fákat, te építed meg a legutolsó mesterséges intelligencia-fosztlányig az egészet. Nincs is jobb annál, mikor valami maradandót alkotatsz a számítógépes társadalom számára (ez azért egy picit túlzás, de van benne valami). Még maradt egy menüpont (Help), de ha azt elkezdeném részletezni, akkor néhányan elküldenének melegebb égtájakra (nem viselem túl jól a forróságot :)).

Mindennek vége van egyszer, így a helynek is az oldalon. Már csak annyit szeretnék megemlíteni, hogy aki szereti a Warcraft-ot, vagy közel áll hozzá a történelem, az mindenképpen próbálja ki, akinek pedig nem nyerte el tetszését, az várja meg a folytatást.

Pico



Age of Empires Rise of Rome Microsoft

Grafika: ○○○○○○○○○○
Zene: ○○○○○○○○○○
Játék: ○○○○○○○○○○

Extrák: multiplayer, történelmi háttér
Hardver: P90, 32 Mbyte RAM, 4x CD-ROM, 60 MB HD, 2 MB SVGA videokártya, Win 95 kompatibilis hangkártya, eger, DirectX 5.0, 28,8 Kbps Modem az Internetes játékhöz

Σ
92%



Vészhelyzet

A tűzoltóság magyar szakon

"...1, 2, 3, FIRE!" – idézhetném a népszerű számot, ami bár lényegében a játékról szól, mégsem ugyanaz. El kell szomorítanom azokat, akik pergő akciót várnak tőle, itt ugyanis inkább a logikáé és a jó stratégiai érzéke a főszerep. Biztos mindenkinek volt egy olyan korszaka, amikor a Matchbox volt a kedvenc játéka. Leginkább ezeknek a kis autóknek a tologatásához tudnám hasonlítani a progit, ám nem mint negatívum. A tologatás nem szó szerint értendő, inkább az érzés közelíti hozzá. A terepet egy felismeretikus nézetből ábrázolták, ami teljesen átláthatóvá teszi a pályákat. Az utcákon emberek mászkálnak, autók száguldoznak, a sebesültek fetrengenek a fájdalomtól, az egész program él.

A cél egyébként, hogy minél gyorsabban, egyszerűbben, olcsóbban teljesítsünk egy feladatot. Ez lehet tűzoltás, sérültek megkeresése, ellátása, bűncselekmények felderítése (bombariadó, gyújtogatás...) és még sorolhatnám. Persze ezek általában kombinálva fordulnak elő. Ime egy példa: lezuhan egy repülőgép az autópálya közepére, majd egy tartálykocsi belerohan és felborul. Az egész úton áll a sor, a benzín kifolyt az útra, ráadásul a repülőgép utasai beszorultak. Ebben az esetben meg kell akadályozni, hogy a benzín begyulladjon, el kell terelni a forgalmat, ki kell szabadítani a sérülteket, majd miután elláttuk, és mentőbe raktuk őket, el kell vontatni a roncsokat (ugye nem is olyan egyszerű?). Azt hiszem így már mindenkinek világos,

hogy mire céloztam a tologatással az elején. Nehéz lenne a tűzoltókkal rohangálni, a mentőt vezetni és még a vízágyút is kezelni egyidejűleg. Ilyen és ehhez hasonló problémákkal fogunk találkozni, legalábbis ha sikerült átvinni az első pár (10-15 db) pályát. Ehhez igencsak jól felszerelt központok állnak rendelkezésre minden elképzelhető eszközzel. Van itt tűzoltókocsi, mentőhelikopter, bulldózer, sőt még páncélozott rohamkocsi is.

A játék kezelése nem túl nehéz, aki már játszott stratégiai programmal, az rögtön tudni fogja irányítani, aki meg nem, az is hamar rájön, hogyan kell. Az egyszerű (nem) mindenki ismeri, kikkeltetni bárki tud, a maradék meg már benne van a kézikönyvben. Hogy erről is szójak pár szót, megemlítenék néhány apróságot. Először is mindenkinek ajánlom, hogy játék előtt figyelmesen olvassa végig, ugyanis részletes leírást tartalmaz az összes egységről és nagyjából a kezeléssel is. Ezt nagyon öltetesen az első pálya teljesítésével oldották meg, amiben szinte minden fontos információ és parancs megvan.

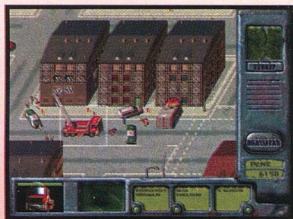
Azt gondolom nem lesz meglepetés, hogy mint manapság minden programban, itt is vannak átvett animációk. Ezek egész jól kidolgozottak, minden esetben tökéletesen megteremtik az adott feladathoz szükséges atmoszférát. A videó 640x240-es felbontásban futnak, így akár egy lassabb (4x-es) CD-meghajtóval is folyamatosan lejátszhatók. A zenét és a hangokat teljesen eltávolították a készítő, talán csak az emberek "válaszai" (parancsok utáni feleletei) lehetnek idegesítőek egy idő után. Mellesleg a zenének audio track-ként vannak rögzítve, úgyhogy akinek van hozzá kedve, akár külön is meghallgathatja őket. Ez érvényes a zenére is, mármint hogy külön is megtekinthetőek, mivel szabványos "avi" formátumúak. Akik nem tudnak mi az, azoknak csak annyit, hogy a Win '95('98) Media Player-e lejátsza az összeset.

Bár ez nem igazán tartozik ide, de azért leírom, hátha valakinek gondot okozna. Kicsi meglepődve fedeztem fel mikor kibontottam a játék dobozát, hogy a kézikönyv és a CD mellett egy narancssárga kislemez is helyet kapott. Először nem értettem mi lehet e célja, úgyhogy gyorsan megnéztem mi van rajta. Mint az a lemezen levő üzenetből kiderült, a magyarított változat gyártása közben egy fájl megsérült, és emiatt a program a negyedik pálya elején kilép. En-

nek korrigálása céljából telepítés után fel kell másolni a CSEIREL könyvtár teljes tartalmát az X:\EMERGENCY\BASEN\MITTEL könyvtárba (az X:\EMERGENCY helyett az esetleg eltérő telepítési útvonalat kell beírni). Minden fájl felül kell írni! Ha ezt megtettük, nem lesz többé gond a játékkal.

Nem túl szabványos az ötlet (habár lehet, hogy csak én nem találkoztam még hasonló témájú programmal), ennek ellenére viszont sikerült elsőre egy élvezhető, állandó kihívást jelentő progit készíteni. Néha ugyan a járművek kicsit furcsán mozognak, de ez semmit sem ront az összehatás. Aki szereti a megmentő szerepét, vagy csak közel állnak hozzá a balesetek, és van kedve megfelelő stratégiát kiépítve hosszú válni, az feltétlenül szerzeze be a Vészhelyzetet. Kíváncsi vagyok a folytatásra!

Pico



Vészhelyzet

Emergency

TopWare Interactive

Grafika: ○○○○○○○○○○○○
Zene: ○○○○○○○○○○
Játék: ○○○○○○○○○○

Hardver: P100, 32 Mbyte RAM, 4x CD-ROM, 80 MB HD, 2 MB SVGA videokártya, Win 95 kompatibilis hangkártya, egér, DirectX 5.0

Σ
95%



NHL'99

Repül a jégkorong, ki tudja hol áll meg...

Eltelt egy év, és az Electronic Arts jó szokásához híven elkezdte kiadni múltján híres sportprogramjait folytatásait. Valószínűleg sokan emlékeznek még a kezdetekre, mikor az ember napokat ült a gép előtt és nyúzta a billentyűzetet a Fifa Soccer-rel vagy az NHL Hockey-val. Lehet gyűjteni az új billentyűzetre, mivel itt a jégkorong királya az NHL '99.

A program lényegében a '98-as változat feltúrozott mása, de valahogy mégis új. Az első szembetűnő dolog a 3D-s gyorsítókártyák magasabb szintű támogatása. Erre külön programot írtak a készítőik, mely megkeresi az általa támogatott kártyák közül a meglehetősen, majd egy listából kiválasztja nekünk megfelelőt. Nem kell megjedni, itt szerencsére nem követték el a "3D-s kártya nélkül nem megyek" nevezetű kis problémát, ami sajnos ma még sok felhasználót tácsra tesz. Persze a látvány nem lesz ugyanaz, de még így is jól néz ki. Aprópó, látvány. Most már egy kis húzókán állíthatjuk be az aréná és a játékosok részletességét, megszöveve ezzel a kapcsolók hatásának külön-külön kipróbálását. A felbontást akár 800x600, 65000-színre is beállíthatjuk, amennyiben rendelkezünk egy kellemes izmos konfigurációval, viszont eltűnt a "scan-double" funkció a grafikai beállításokból. Haladni kell a korrál, akármennyire is fáj. A játékosok megjelenítését tovább fejlesztették, így egyre kevésbé fordul elő, hogy a mez válla lecsúszik az ember keze alá, vagy hogy az ütő szabadon lebeg a levegőben. A motion-capture technológiának köszönhetően a játékosok teljesen élethűen mozognak, örülnek és öröngenek (igen, egy ideje egyre kevésbé bírják, ha kiállítják őket a legjobb részről). Az előző részben

elég zavaró hiba volt, hogy a kispadon ülők, csak kétdimenziós pixelhalmok voltak. Ez már a múlté, idén már a cserék helyén is "hús-vér" emberek ülnek. Az árnyékok néha még mindig átfedik egymást, de nem hiszem, hogy túl sok idő lenne a jeget bámulni, miközben az ellenfél rohamtempóban száguld a kapud felé.

Ebbe belejárt az a kitűnő kommentár, valamint a szünetekben hallható zene. Hogy ez mit takar? A meccs elején például egy kellemes hang élénkíti a nemzeti himnuszt, a két kommentátor pedig apró poénokkal próbálja feloldani a hangulatot, miközben a közönség tombol a lelátón. Az orgona mellett már keményebb ritmusokat is hallhatunk a korong játékba hozatala előtt, és mindezt akár Dolby Surroundban, persze ez csak felszerelés kérdése. Egy komolyabb rendszer előtt úgy az ember szinte "érzi" a hangulatot (már csak a kóla és a hot-dog hiányzik). Egyébként a lövéseknél, passzoknál ugyanúgy közli, hogy ki, kinek, merre, mintha a TV-t néznénk. Az izgalmasabb helyzeteknél megemlíti a hangsúlyt, szinte ordít egy-egy komolyabb lövésnél.

Ha már itt tartunk, a mozdulatoknál is sokat javítottak. Az NHL '98-ban, ha nem volt nálunk a korong, a Special Move-ra a játékos "elcsúszott". Ennek a korong elé felvált a célja, kissé ügyetlenül megoldva. Namármást, ha ugyanezt kipróbáljuk a '99-ben, egy elegáns vetődést csodálhatunk meg (ami nem hiába hasonlít a testőrök technikájára). A lövés erősségét már egy kis mérce is jelzi az emberke alatt, így nem kell gondolkodnunk, hogy vajon hány másodperce nyomjuk a gombot. Vannak még apróbb dolgok, mint pl. ha hirtelen fordulunk, a korcsolya felveri a jégdarabokat stb.

Amin leginkább meglepődtem az az, hogy a mesterséges intelligencia és a stratégiai modul még jobb, mint az elődei. A '97 leg-nagyobb problémája a gyenge csapatjáték volt, ami általában ész nélkül lövöldözésbe ment át. A '98-ban ezt korrigálták, amire sokan azt hitték, hogy ennél jobb már nem lehet, de az EA bebizonyította, hogy a tökéletesnél is képes jobbat írni. Ennek a leggyakoribb példája az, amikor már sokadszor sikerül a hozzánk igazodó társak segítségével ide-oda ingáztatni a kapus előtt a korongot, majd egy váratlan mozdulattal belőni. Ez mondjuk köszönhető a nehézségi fokok közti különbségek érzetének is. Talán korábban erre nem figyeltek annyira, de most már nem kell bosszankodnunk, ha a legkönnyebb fokozaton elver a gép. Ez nincs többé. Egy teljesen kezdő gémér is képes győzni, ha tudja, hogy melyik gomb melyik, és ez nem elhanyagolható. Sokkal nagyobb kedvet csinál egy játékhoz, ha rögtön sikerélménnyel kezdünk, mint ha hónapokig kell gyakorolni, hogy eltaláljuk a korongot (néha könnyebb volt kicsalogatni egy elegáns bunyót, mint egy gólt).

Csak ajánlani tudom a programot, nem sürin találok ilyen élvezetes sport szimulációval. A grafika szemet gyönyörködtető, a hanghatások élethűek, talán csak a koronggal vannak kisebb-nagyobb grafikai problémák. De hát hagyni kell valamit az NHL 2000-re is!

Pico

Néhány tipp a játékhoz

- a legjobb védekezés a támadás
- nagyon sokszor hasznos lehet a Speed Burst gomb
- terekedj a csapatjátékra, a hősködes itt már ritkán váltik be
- ha nincs hátul elég védőd, próbáld magad a korong elé vetni
- soha ne állj le! Ha lőttél egy gólt, a te kapudban is van elég hely
- ne igyál előre a medve bőrére! Ha jól játszol, a gép is bekeményít
- ne sajnáld az ellenfelet nekikenni a falnak! Itt nem lesznek valós következményei



NHL'99
Electronic Arts

Grafika: ★★★★★★★★★★

Zene: ★★★★★★★★★★

Játék: ★★★★★★★★★★

Extrák: multiplayer, csapatinformációk, 3D támogatás

Hardver: P166, 32 Mbyte RAM, 8x CD-ROM, 70 MB HD, 2 MB SVGA videokártya, Win 95 kompatibilis hangkártya, egér, DirectX 6.0

Σ

96%



THE X FILES



A mikor a számítástechnika fénykorát éli, mikor a régi barbár babonák felett a természetudomány és a ráció győzedelmeskedik, és mikor mindenhol pénz, csak a pénz érdekli az embereket, akkor próbált szerencsét, és aratott sikert a Fox Video X-Files (X-Akták) című tévéfilmje, amely olyan felfoghatatlan és rejtélyes ügyekről szól, ami már jóval a józanész határain túl helyezkedik el.



Ha valaki még nem hallott volna az X-Aktákról, akkor dióhéjban csak annyit kell tudniuk, hogy mindenféle homályos és földöntúli esettel foglalkozik: ufók, a kormány összeesküvései, paranormális tevékenységek, látnokok, gyilkosok, gumie emberek. És persze mindig kétségek között hagyja a film az embert, a film, melyben az 'igen' és a 'nem' is 'lehet', és a 'képtelenség' még több, mint 'valószínű'. Most persze a cinikusok, vagy ha jobban tetszik a 'hitetlenek' kereső mosollyal a szájukon jegyezhetnék meg, hogy 'Hah, gumie ember, az roppant izgalmas és tanulságos lehet!', azonban



aki már akár egy kis mértékben is át tudja magát hangolni erre a titokzatos és félelmetes hangulatú filmre, annak biztos kikapcsolódást, és rengeteg kétélyt jelenthet az X-Files.

Ahogy egyre több része jelent meg a sorozatnak, és egyre híresebbé vált a film, és persze két főhőse:



Dana Skully (Gillian Anderson) és Fox Mulder (David Duchovny), az X-Aktákat már nem csak TV-ben nézhetjük, hanem vi-

deón, moziban, olvashattuk könyvben és most már az Electronic Arts jóvoltából számítógépen is játszhatunk vele.

Azonban mielőtt a játékkal elkezdenénk részletesebben foglalkozni, meg szeretném említeni a videotékákban kölcsönözhető filmváltozatokat, melyeknek kb. két éve jelentek meg az első epizódja, és tizenvala-



hány rész után a nemrég megjelent 'THE END' című részével fejeződött be. Ezek az általában film másfél, két órás filmek a TV-

ben látott, vagy esetleg még nem látott összefüggő és egymást követő két epizód összeolvastásából jöttek létre.

A könyvet a kritikák eléggé lehervák, csak a fanatikusoknak ajánlották, de nekünk még sajnos nem volt hozzá szerencsénk, úgyhogy inkább nem is mondtunk róla semmit. Az X-Files: The Game-ré is igaz mindaz, ami a sorozatra és a videókra is, azaz földöntúli, félelmetes a hangulata.

A játék dobozát, annak designos kivitelét látván már felvetődhet bennünk, hogy ez nem lehet egy összezsapott, gyenge program, és mikor jobban megvizsgáljuk a diszcomagolást, hét darab CD-t találunk (jobb esetben:) benne. Nem akarom a dobozon és a benne lévő szövegeket sorra lefordítani, de azért azt hiszem, hogy érdemes azt megjegyeznem, hogy a CD-k nagy részét egy hat órányi tökéletes minőségű, még talán izgalmasnak is mondható videófilm foglalja el. A játékban igen-igen benne van a Fox Interactive keze is, ami azt hiszem sokaknak már rögtön a siker névjegyét jelenti. És ők jól hiszik.

Ha be kellene sorolnom a programot valamilyen kategóriába, akkor nem lenne igazán nehéz dolgom, mert úgy hiszem ha valamit, hát akkor ezt teljes mértékben jellemez az 'interaktív movie' kifejezés. Eddig is volt már néhány hasonló játék, azonban szerintem ez a maga nemében a legjobb. A játékot elindítva megdöbbenve tapasztaltam, hogy a vártakkal ellentétben nem lehetek egyik 'hőssel' (se Skullyval, se Mulderrel) sem, hanem egy kis Craig Willmore nevű nímard úgynőkel kell a rejtélyekre fényt derítenem. Azért nem kell izgulnunk, lesz még egy két ismerős arc Skullyn és Mulderen kívül, például a félkész



A filmbemutató

"1998. Budapest, kilencedik kerület. Az időpont hát óra után valamivel, de ez teljesen lényegtelen. Hamarosan kezdődött veszi a nagy sikerű X-Akták film premierje, de apra kérem Önöket, a film után ne menjenek sehova. Meghívjuk önöket egy fergeteges paranormális X-Files bulira, de erről egyelőre még nem mondhatok semmit, hamarosan ügyis megtudják..."

Titokzatos sötétség, halk popcorn rágcsálás, majd egy hatalmas X alakú fénycsóva a mozivásznon, mialatt a fent idézett szöveget hallottuk egy mély férfi hang előadásában. Így kezdődött az X-Files film bemutatója, melyen az Ecobit Kft-nek köszönhetően mi is részt vehettünk.

Az Amerikában elkezdődött mizéria bizony kis hazánkba is eljutott. Először csak TV sorozat, majd könyvek, videók, ajándéktárgyak - egészen az FBI dzsekitől kezdve az amputált mulábakig - jelentek meg. Elkészült a sorozat számítógépes változata, valamint már a mozivásznon is nyomokonkövethetjük Mulderék történetét. A filmben kellemesen csalódtam, éppen ezért nem is rom le a teljes sztorit, nem lövöm le a poénokat, hiszen mindenkinek ajánlom az X-Files megtekintését. Inkább a film után megrendezett showra térek ki részletesebben, megemlítve egy-két fontosabb jelenetet a moziból.

A bemutató végén mindenki lázasan várta, hogy többet tudjon meg a beharangozott buliról. Már javában ment a stábilista, de a mozi bejáratán álló biztonsági emberek senkit sem engedtek ki az épületből. Teljes titoktartás, semmiről sem tudtunk. Csak pár percel később tereltek át minket (a szó szoros értelmében) egy elhagyott gyáremlék udvarára. A hatás lenyűgöző volt. Tipikusan a filmsorozatokból megszokott környezet. Az épület tetején géppisztolyos kommandósok, az emberek között pedig hatalmas füst gomolygott. A látványt már csak a gyár oldalán található felirat tetézte: Gumi javítás, és vulkanizálás - amire lehetett is következtetni a földön található olajos hordókból, valamint a hatalmas gumi abroncsokból. Titokzatos csend, melyet csak a percekkel később megerkező, magyar rendszámú rendőrségi Opel Astrák - Dallas Police felirattal - színeázása, és féksikorgása tört meg. A kocsiból FBI ügynökök ugráltak ki, és vették körül az épületet. Tűzdráma. Szócsövekből értelmetlen mondatok, rendőrök rohángálása. Nemsokkal ezután befutott két sötétített üvegű terepjáró is - immáron amerikai rendszámmal -, s az előbb már megismert mókát folytatták. Nem hiányozhatott a filmben látott helikopter sem, ami nagyon látványosan, reflektorokkal, villogó fényekkel a nézőlő tömeget közelítette meg.

A show elkezdődött. Az FBI ruhás emberek (akik másodállásban egy magyar biztonsági cégnél dolgoznak - vehettük észre a dzsekiük alatt látott pólokról) utbagazítottak, bemehettünk az épületbe, de csak egyenként, valamint külön bejáraton a férfiak, és külön a nők. Megtudtuk, hogy az igazság tényleg ideát van. Egy ügynök motozása után sajnos meg kellett válnom

személyes irataimtól, mobiltelefonomtól, valamint a kocsim kulcsaitól is. Saját FBI igazolványt kaptam, és csak ezzel igazolhattam magam. Egy teljesen új világba fogok belépni, ahol a misztikum mellett nem hiányozhat a para sem - közölték velem.

A motozás után egy csinos hostess lány fogadott. Be kellett kötnie a szemem, de én nem nagyon ellenkeztem, főleg, hogy utána átkarolva, vakon vezetett végig a gyár területén. Itt kell kitérnem egy fontos momentumra: a film elején két jégkorcskából származó ösemleremmel meg egy barlangban. A lány megállított, majd levette a kendőt a szememről. Kicsit félelmetes látvány fogadott. A két ösemlerem a szememtől körülbelül 5 cm-re állhatott, és fáklyájával jégsztetget. A látványt lássuk kaptam irataimat, valamint a felfogott tárgyakat, s ment vissza a következő pácienshez.

A szerelőműhely bálteremként funkcionált. Diszkóklubban megszokott fénytechnikát, stílusos zene, füst, valamint egy hatalmas terített asztal fogadott. A filmben már látott motívumokkal találkozhatunk. Az ösemlerek, egy nyitott üdítő-automata, csak éppen nem colás dobozokkal, hanem dinamittal, valamint egy visszaszámláló berendezéssel megtöltve. Egő ruhás kaszkadőrök rohángáltak mindenfelé. Egyszerűen fantasztikus látvány. Nemsokkal ezután elkezdődött a színpadi bemutató. Volt itt minden. Beszélgetés az FBI európai igazgatójával, táncos FBI lányok, robantás, tombola értékes nyereményekkel, mint például egy robbanós merci két biztonsági őrről egy éjszakára, vagy egy rádiotelefon. Aprópó telefon. A film legnagyobb hibája, hogy igen erőteljesen reklámszagú. Egy bizonyos cég telefonjait használták a szereplők, és szinte minden percben tudták, hogy *no ki* a fene keresett már megint :-). Nem hallottunk senkitől sem olyan szöveget, hogy: *Scully!* Menj az ablakhoz, mert csak ott van térerő. Nem. A készülék működött az Északi sarkon, egy vasbeton leárnýkolt épületben, 200 méterrel a föld alatt, de egy hullákát tároló hűtőszekrényben is. A show végén az ugyanazon cég szponzorálásában gyártott mézet kaptunk (aki megnézi a filmet, rájöhet, hogy miért pont ezt).

Összességében egy nagyon látványosan megtervezett bemutatót vehettünk részt, mindenkinek maradandó élmény maradt. De valóban odaát van az igazság? A filmet megtekintve erre is választ kapunk. Mindenkinek jó szórakozást kívánunk hozzá!

THE TRUTH IS OUT THERE



Kojak, akit arisztokratikusabb körökben Skinner igazgatóhelyettesnek hívnak.

A játék introjából nem igazán sokat tudhatunk meg, csak azt, hogy a két szuperügynöknek (ugye már nem kell mondanom, hogy kik ök?) nyoma veszett (lehet, hogy elrabolták őket az UUFFFOK!!?:), miáltal Seattle egy dohos raktárában akartak rendet rakni. Persze Skinner is utánuk rohan, és ha már az egész brigád ott van, akkor Craig Willmore, jelen esetben MIN-KET is odahívja, hogy egy ufo meg egy gumiberber között találjuk má' meg Muldert és társát.

A játék elején kicsit nehezen indul be a story, mondhatni úgy is, hogy uncsi a kezdet, azonban úgy másfél, két óra játék után már igen jó esélyünk van rá, hogy élvezük is a játékot.

Magá a játék környezete, kezelőfelülete nekem nem nyerte meg tetszésemet, mivel ha helyzetünket akarjuk változtatni a játék közben (előre, hátra, jobbra, balra), akkor egyszerűen ugrik egyet a kép, és már a következő helyszín van előttünk. Ez bizonyára a digitalizálás és a helyhiány (igaz, ezt kicsit morbid hét CD mellett mondani) miatt van így, de azért gyerekek, illene már a 21. század szélén, ahol a gépkapacitás már nem akadály, egy normális, dinamikus, többfázisból álló mozgást létrehozni. A játék során mobilunkra, jelvényünkre, fegyverünkre, laptopunkra (PDA), billenszünkre, zseblámpánkra, és éjjeli szemüvegünkre hagyatkozhatunk. Ezeket szinte mindig használnunk kell, még ha nem is egyszerre (akármilyen meglepő, a zseblámpát, és az éjjeli szemüveget sötétben, fegyverünket, billenszünket harcban, mobilunkat, laptopunkat pedig információk szerzése és küldése érdekében). Persze a játék során rengeteg tárgyat kell majd felvinnünk, aminek ha már a felét használnunk is kell, akkor örülhetünk. Azonban ezekkel a tárgyakkal kapcsolatban megemlíteném azt a negatívumot, hogy a készítő az X-Files nehézségét (a játék rovására) abban látták sok helyen, hogy egy két léftonosságú tárgyat két (egy sötét-szürke és egy világosfekete) pixellel ábrázolták... egy sötét szobában... Elég idegesítő tud lenni, amikor több órányi keresés után visszamegyünk arra a helyszínre, ahol először próbáltunk szerencsét, és ott találjuk meg a keresett tárgyat.

A játék folyamán beszélünk is kell fontos és kevésbé fontos szereplőkké. Azt mondjuk a mai napig nem értem (lehet, hogy az igazság odaát van), hogyha egy új szereplővel találkozunk, akkor miért kell megválasztanunk a hozzáállásunkat az emberhez, de azért jópofa. Ezután megjelenik egy párbeszédablak, és onnan kiválaszthatjuk a következő kérdésünket, esetleg válaszunkat. Mindenesetre egy közép-fokú angol tudás nem haszontalan, ha élvezni is szeretnénk a játékot, de úgy vettem észre, hogy a játék menetét nem befolyásolják a kérdésekre adott válaszok (legjobb megoldás, ha minden kérdést és választ elszűntünk a delikvensnek, azonban ez is egy idő után unalmas, amikor nem érdekel, amit mond).

A teljes leírást fölöslegesnek tartom, mivel a játékban van egy beépített 'Help' funkció, aminek a segítségével szinte lehetetlen elakadni, mindig megmondja, hogy mit csináljunk következőnek.

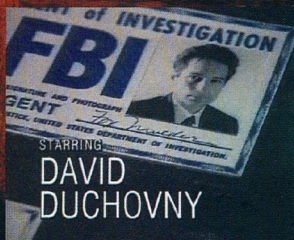
Ithton már magyar kézikönyvvel is lehet kapni a programot, ami azért szerintem jó, csak ne lenne annyi 'nyomdahiba' abba a füzetecskében.

A cikkre visszatérve kicsit ellentmondásos lehetne az értékelés, mert sok negatívumot soroltam fel, azonban ezt csak azért tettem, mert X-Akták rajongó mivelattamból kifolyólag megpróbáltam objektívan írni a programról.

Egy biztos, hogy nem amatőr stáb készítette a filmfelvételeket, nem amatőr gárda játszott a filmben, nem amatőr brigád hozta össze a programot, és abszolút nem amatőrök adták ki a játékot. Összefoglalva, ha szereted az interaktív mozit, és még ráadásul odavagy az X-Filesért, akkor ugye nem kell mondanom, hogy melyik játékot vedd meg legközelebb?

A cikk utolsó gondolatát szeretném annak szentelni - ha még valaki nem hallot volna róla, akkor annak most elmondjam -, hogy az X-Akták alkotói jóvoltából egy új sorozat Millennium címmel nem olyan régóta látható a tévében (és már a tékákban is van két része), ami még félelmetesebb, még rémesebb, még 'parább', és még jobb mint a nagy elődje, mert 'ÖK' már tudja, hogy nincs igazság...

Hacker



Az igazság odaát van ?

"Az igazság odaát van" - állapítja meg egy félelmetes hang minden X-Aktai epizódjainak elején. Feltehetjük magunkban a kérdést, hogy az X-Files alkotóiban volt-e annyi indíték, hogy filmjükben a valóság (vagy annak töredékészét) mutassák be, vagy egyszerűen csak egy jól jövedelmező népszerűtől van szó.

Mindenekelőtt egy félreértést szeretnék kikapálni. A film "szlogenje" eredetileg angolul úgy hangzik, hogy "The Truth is out there", és ugye mindenegyes film elején ez a felírat jelenik meg az éjszakai égbolton. Ezt az angol szöveget a csekély angoltudású, de józanul gondolkodó ember is valószínűleg következőképpen fordítja le: "Az igazság (oda)kint van", érve legyen ez a világűrre. Az "odaát" pedig értelmileg egy másik dimenziót jelöl. Tehát a magyar fordítás igaz, hogy nagyon hangzatos, de az alkotók fő "téma megjelölését" nem adja vissza (a idegen létet).

Most nem szeretnék az X-Akták minden témájára kitérni, csak a főbb konfliktusokról és azok realizálásáról írnék néhány szót. Miással kezdhettünk az egészt, mint az ufók (Unidentified Flying Object) létezésével. Akár mi látott néhány részt, ami ezzel foglalkozik, annak nem kell elmondanom, hogy egyszer sem vált nyilvánvalóvá, hogy a film készítői szerint vannak-e, vagy nincsenek ufók. Ez igen jó húzás volt tőlük, mivel eddig senki sem bizonyította (igaz, nem is cáfolta) az idegenek jelenlétét, létezését és ezért sehogyan sem lehet őket leleplezésre vonni. De most vonatkoztassunk el a filmtől és próbálkozzunk kicsit "tudományosabban" gondolkodni, s meglátjuk, hogy mindenhol ellentmondásokba és hipotézisekbe ütközünk. Einstein állította és bizonyította be, hogy a tér véges, de határtalan. Ez így első hallásra eléggé érthetetlen, de az Einstein-i gondolat leegyszerűsítve azt mondja ki, hogy a tér egy adott sugarú gömb, melynek sugara minden másodpercben egy fényévvel nő meg. Az ugye egyértelmű, hogy az idő végtelen. Így feltehetjük a kérdést (először külön a térre, külön az időre levonatkoztatva), hogy mennyire kicsi a valószínűsége annak, hogy a határtalan térben pont a mi bolygónkra jön egy idegen és azt, hogy milyen lehetetlennek tűnik az, hogy a végtelen időben (melyben a Föld élete /kb. 4,2 milliárd év/ kevesebb, mint egy pillanatig tart, nem beszélve az ember életéről /max. 5-6000 év/ és

persze egy ember életéről /70-80 év/) pont az ember vagy akár a Föld létezése alatt legyen valahol máshol is élet. És ha a tere meg az időt egybevevessük, rájövünk, hogy annak a valószínűsége, hogy a Földön valaki ufót lásson nagyon-nagyon közel áll a nullához. Persze azok az emberek, akik hisznek az ufókban, most azt mondhatják, hogy honnan tudjuk, hogy az idegenek nem képesek időt, teret átlépni, lokalizálni az élet jelenlétét az univerzumban stb. Természetesen az ufók létezése mellett szól az a néhány több évezredes kép a piramisokban, valamint a sivatag közepén található építmény, amely leginkább egy reptérhez hasonlító, és persze az a néhány hitelesnek mondható és az a millió hitelességüket be nem bizonyított élménybeszámoló és fénykép az ufókról és legfőképpen az ember jelleméből eredő ősi babona (vagy esetleg hit?).

Foglalkozzunk most egy kicsit az X-Akták másik nagy rejtélyével, a kormány-összeesküvésekkel. Rengeteg filmben és könyvben (pl. J.F.K., Tűzgújító, Rémkoppantók, Egy másik dimenzió stb.) szó van a kormány sötét arcáról, a "nagy nemzetvédelmi" sumakolásokról és az FBI és a CIA "gonoszabbik" szakosztályairól. Hogy ebből mi igaz és mi nem, azt mindenki döntse el maga. Én is gondolkodtam már ezen a kérdésen, és ismét kisebb ellentmondásokat fedeztem fel. Először is eléggé elavultnak vélem így a 20. század végén a "titoktartás" fogalmát, amikor a pénz beszél és a kutya ugat, s így például Monika és Clinton kapcsolatáról a WEB-en lévő 150 oldal segítségével esetleg többet tudunk, mint ok maguk. Másrészt pedig - legyen az akármilyen állam - túl sokat kockáztatnának egy esetleges több évtizedes titoktartással (igaz, erre ellenpélda a Kennedy akta, melyet nemsokára megnyitnak, de már mindenki túl öreg, vagy már elhunyt, akinek bármi köze is volt a merénylethez). Azonban azt is elképzelhetőnek tartom, hogy meg tudják találni a módját (lehet az akár halál is) annak, hogy elnémissák azt a gárdát, akiknek tudomása van egy adott "TOP SECRET"-tel jelzett akcióról. Mindenesetre szerintem kicsit túlnyúl a realitáson az, ahogyan egy-egy ilyen film bemutatja a kormányt, mint a Gonosz. No persze ezzel nem kívánom azt sugallni,

hogy a kormányok jók, hiszen a kormánytagok is emberek, s lehetetlen, hogy rájuk ne vonatkozzon az emberi bölcsesség, hogy "minden szentnek maga felé hajlik a keze". A filmsorozat kapcsán érdemes még megemlíteni a paranormális tevékenységeket (intuíción, gondolatolvasás, kézrátételes gyógyítás, spontán égés, stb.). A felsoroltak létezése ma már biztos, azonban nem bizonyított. Könyvekben lehet ezekről olvasni, TV műsorokban beszélnek róla nagritkán, agykontroll tanfolyamon tanítják valamilyen szinten, és persze az X-Aktákban még rémese is teszik ezeket a talán már tényeknek mondható dolgokat. Ezek persze csak hipotézisek, mag nem bizonyították be, de az intuíció és az összes többi misztikusnak tűnő dolog működésével kapcsolatosan ma már egészen értelmesnek tűnő, meggyőző teóriák vannak.

Az X-Aktákban még sok egyéb rejtélyes dologgal találkozhatunk (Lochness szörny, gyilkos bogarak, szellemek, jétik, giemberek, stb.), azonban ezekkel nem szeretnék foglalkozni, mivel egyrészt mindegyik más kaptafára megy, másrészt pedig ezek közül néhány oly meretűk bugyutaság, hogy egyszerűen kár lenne vele a helyet foglalni.

Azt viszont talán nem érdemtelen talán megemlítenem, hogy számos helyről hallottam, hogy az X-Akták első részei után, mindenekelőtt az idősebbik korosztályhoz tartozók közül számosan nem tudták mire vélni, hogy hogyan lehet dokumentumfilmként levetíteni az "FBI titkos aktáit". Tévedések elkerülése végett mindenkit "megnyugtatók", hogy ezekben a történetekben nincsen, vagy igen csekély a valószínűségük.

Most bajban vagyok a cikk elején feltett kérdéssel kapcsolatban. Mindenesetre nem valószínű, hogy sok igazság van a filmben, azonban lehet, hogy néha a készítő (akaratlanul vagy akaratlaltal) beletartalmazzon egy már megtörtént esetbe. Mindenesetre aki szereti, az nézze, aki meg nem kedveli - nem tudok mást mondani, az ne.

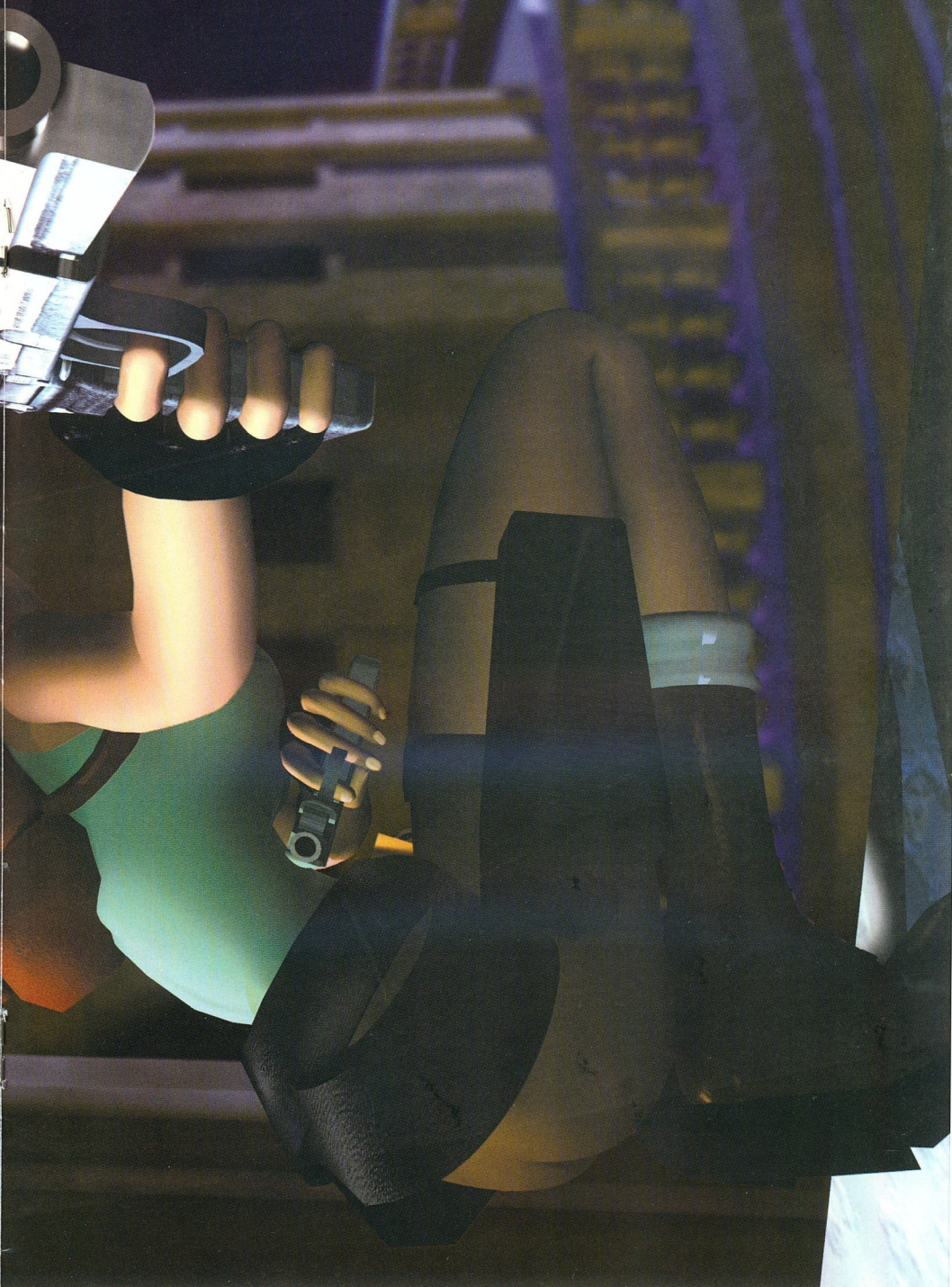
TOMB RAIDER III

TM

ADVENTURES OF LARA CROFT

TOMB RAIDER





TOMB RAIDER III

ADVENTURES OF LARA CROFT

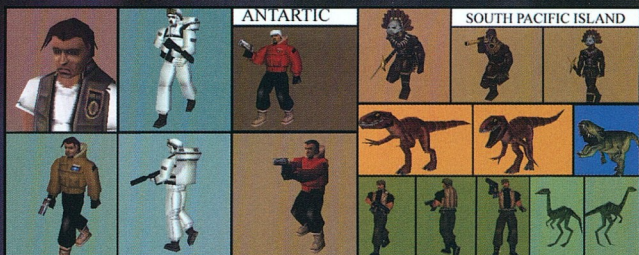


Az előző számunkban már olvashattatok egy rövid ízelítőt a játékról. Most viszont itt az ideje, hogy elkezdjük picit mélyrehatóbban boncolgatni.

Kezdjük talán egy kis történelemmel. Kezdetben vala a Tomb Raider. Akkoriban nagy durranásnak számított a játék, mivel egyetlen riválisa sem akad, kivéve talán a Fade to Black-et, ami viszont némileg más stílust képviselt, hiszen a Flashback szellemében íródott, így inkább kitalált lények, hatalmas épületek, futurisztikus helyszínek jellemezték. Ezzel szemben a TR a dzsungleket, barlangokat, piramisokat favorizálta. Itt még csak állatokkal találkozhattunk, azokból viszont volt elég. Dinoszauruszok, tigrisek, medvék, denevérek, és még sorolhatnám, de azért nem hagytak minket védtelenül. Kisebbségi arzenál állt rendelkezésünkre, mint például a Magnum (csak vashányban szenvedőknek ajánlom!), a Shotgun, vagy pedig a nagy kedvenc az UZI. Ez a verzió még nem támogatott semmilyen 3D-s kártyát, de anélkül is káprázatos grafikát nyújtott, persze megfelelő hardver ellenében. Aztán sokak örömeire megérkezett a Tomb Raider II, ami kicsit más érzelmvilággal rendelkezett. Megmaradt a nem éppen ártatlan hölgyke, azonban itt már valós helyszíneken kellett harcolnunk az időközben kissé megváltozott ellenfelekkel. Hasonlítani sem lehet egy puskával felszerelt hústornyt egy megvadult állathoz. Legfeljebb akkor, ha a kettő egyszerre ront ránk. Az viszont már kevésbé jó hír, hogy a program csak Win 95 alól volt futtatható. Ezt leginkább a sebesség sínylette meg, de a stabilitásnak se volt igazán hasznára. A fegyverek nagyjából ugyanazok, a haszná-

lató tárgyak sora viszont bővült egy új taggal a "Flare"-rel. Ez azon kívül, hogy nagyon jó fényforrás, szükséges volt az első részből ismert családok végrehajtásához is. Vége tehát a "kettőt jobbra, kettőt balra, és már végig is vittém" technikának, mivel ha ez elfogyott, akkor kénytelen voltál átvinni a pályát, vagy legalábbis keresni még egy párat. Aminek egyébként a legjobban örültem, és forradalmi újítás volt az ilyen típusú játékok körében, az a járművek használata. Ezekben se volt hiány: vezethettünk motorcsónakot, vagy felpattanhattunk egy motoros szán hátuljára. Szerencsére jogsíra egyiknél se volt szükség, a használatuk viszont kötelező volt, nem csak dísztagynak tették be őket. Nem hiszem, hogy bárki is el tudná képzelni, amint Lara 120-szal nekifutva átugrik egy 10 méteres szakadék fölött. A testnevelés-órákon gyengélkedő játékosok számára az EIDOS beépített egy gyakorlóteret, ami nem más mint Croft néni "házikója" (már ha egy kétemeletes, többszáz négyzetméter kerttel megáldott kastélyt annak lehet nevezni). Itt aztán tényleg mindent kipróbálhatunk, amire csak Lara képes. Van egy külön erre a célra kitalált pálya is, amin akár időre is versenyezhetünk. Természetesen az akadályok egyre komolyabbak: először csak az ugrásokat kell gyakorolnunk, de jönnek majd a falramászások, úszások, és a kedvencem a "lesiklás" amikor egy rúdba kapaszkodva ságuldunk lefelé egy dróton.

Most ime itt a harmadik rész, ami az elődök összes új tulajdonságát tartalmazza, kiegészítve új dolgokkal. Jó (ezt döntse el mindenki maga) szokásomhoz híven kezdeném a 3D támogatással. Kellemes kis



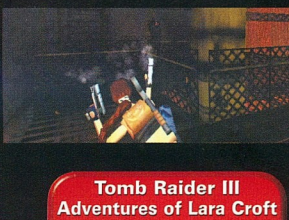
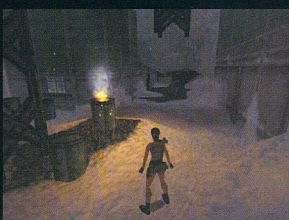
menüből választhatjuk ki a nekünk tetsző beállításokat, közvetlenül a játék betöltődése előtt. Nem fukarkodtak a lehetőségekkel, és gondoltak a gyengébb géppel rendelkezőkre is. A felbontások széles skálájával rendelkezik a program: 320x200-tól 1280x1024-ig válogathatunk. Hála Istennek be van építve a játékba egy hardveremulációs rész, ami lényegében a sima gyorsító nélküli megjelenítési módot hivatott ellátni. A grafika lényegesen gyengébb ebben a beállításban, az tény. A kártyával rendelkezők ellenben varázslatos látványt kapnak a pénzükért, valamint aktiválhatják a Z-Bufferinget, ami a tárgyak megfelelő térbeli elhelyezkedését számítja ki, a Bilinear Filteringet, ami a jól ismert "textúra elkenés", a Ditheringet, a jobb minőségű színátmenetek érdekében, a 8-bites textúrákat, vagy éppen az AGP memóriájának használatát. Itt választhatjuk ki a hangkártyánkat, joystickunkat is. Ha nem vagyunk biztosak, hogy működni is fognak ezek a beállítások, csak nyomjuk meg a Test gombot, és amennyiben gondok lennének, a program ezt azonnal közli is velünk. Na de elég a beállításokból, klikkeljünk az OK-ra és indulás.

Az előzőleg megadott dolgoktól függően csodálatos illetve kevésbé csodálatos látványban lehet részünk. Ez vonatkozik mind a grafikára, mind a menükre és azok részére. A legegyszerűbb, ha rögtön belevágunk a közepébe, tehát irány a New Game. Rövid töltögetés után megtudjuk, hogy hol leszünk a következő pár percben, órában, majd pedig Lara néni üdvöztető formáit láthatjuk viszont a képernyőn. Nem lehet szegény a hölgyike, ugyanis elég sok plastikai műtéten ment keresztül a három rész alatt. Jelenleg már egy vagy egy tucat ruhája van, a haját lófarkokba kötve hordja (ami nagyon jól áll neki), egy mellbedobásos versenyen pedig tuti befutó lenne. Bocs, egy picit elkalandoztam. Nem szívesen teszem, de muszáj kissé elszomorítanom a sima videokártyával rendelkezőket. A speciális opciók nélkül kicsit szegényes a látvány. Elegendő előfordul, hogy a hőső lába és egyéb testrészei elvesznek a terepben, ami szintén pixelesre sikeredett. Nem árt tehát minél hamarabb beszerezni egy Voodoo-t, vagy legalább

egy hasonló szerzetet. A gép nem olyan komoly probléma. A minimum konfiguráció kiderítése végett kipróbáltam egy AMD 5x86 133MHz-es gépen, egy 1 Mb-os S3 Trio 64-el felvértezve, és legnagyobb meglepetésemre majdnem zökkenőmentesen futott. Az már más kérdés, hogy csak 320x200-ban, de nem kell lebecsülni, csak azért, mert ma már az SVGA a menő. Kicsi a bors, de erős! Vagy inkább a készítő cég. Végre valakik, akik nem felejtették el a régi motorosokat, mint ahogy programozni is ugyanúgy tudnak, mint annak idején. Ez némileg kárpótol a Windows-os felületért. Kaptunk néhány új mozgást is a megnövekedett verziószámért. Ezek között megtalálható a guggolás, a kúszás, és még sok egyéb, de ezeket már az előző számban felsoroltuk. Ámde mégis más olvasni róla és látni. A látvány is sokat javult, mármint vannak semleges lények a pályán (majmok, kigyók a fákon stb.), a víz opálisan áttetsző felületet kapott, ami pedig alatta van, az ámulatba ejtő. A fények megtörnek a hullámokon, látni a buborékokat, fodrozódik a víz körülöttünk ha feljövünk a felszínre, tehát igen élethű hatást kölcsönöz. Azért messze még az idő, amikor ugyanazt látjuk majd a monitoron, mint amikor kinézünk az ablakon, de a sok apró újítás egy idő után eléri azt a szintet, hogy teljesen valósághű egészet alkot majd. Ideje visszatérni a lényeghez. A terep néhány természetes elemmel bővült, szintén előnyére. Most már találkozhatunk mély, sárral teli gödrökkel, zavaros vízű medrekkel, de ami méginkább meglepő, megcsodálhatjuk a környezetet a fák tejeiről. Nem nagy ötlet, de hatásos, hogy a vastagabb fákra fel lehet mászni. Ezzel be is fejezném a grafika dicsőítését, inkább következzon az értékelés.

Az EIDOS már régóta ismert név a szakmában, már régen is kiváló programjairól vált híressé. Nem kell csodálnunk legújabb szerzeményében sem, mely követi az előző részek stílusát és minőségét. Az, hogy egy nem éppen csúnyácska nő a főszereplő, már csak hab a tortán. Jó prógi, jó nó. Csak így tovább Lara néni!

Pico



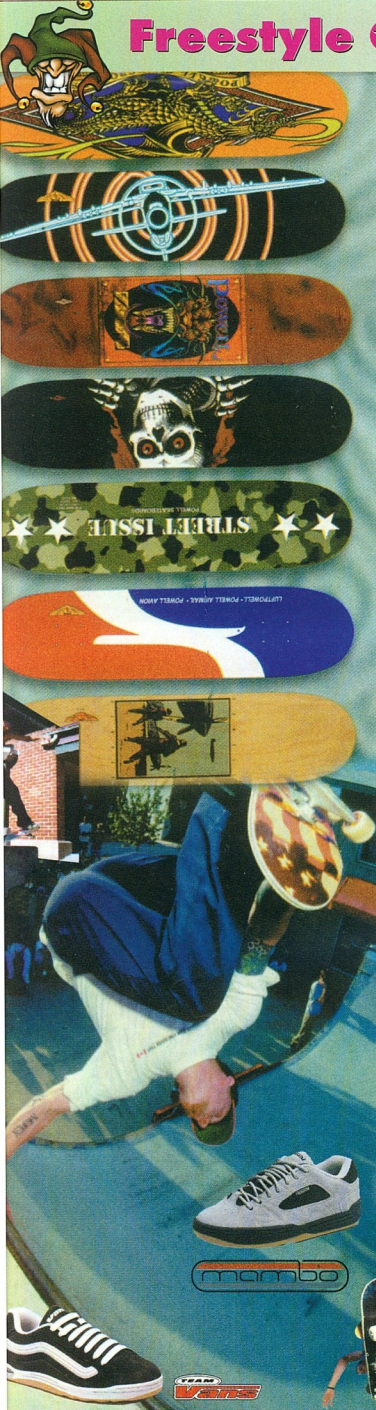
Lara ellenségei a különböző pályákon

Tomb Raider III Adventures of Lara Croft Eidos

Grafika: ★★★★★★★★
Zene: ★★★★★★★★
Játék: ★★★★★★★★

Extrák: 3D támogatás
Hardver: P100, 32 Mbyte RAM, 6x CD-ROM,
60 MB HD, 1 MB SVGA videokártya, Win 95
kompatibilis hangkártya, egér, DirectX 6.0,
3D gyorsítókártya ajánlott

Σ
98%



Divat

Napjaink divatja az utcán

A fiatalok öltözködési stílusa manapság igen szerteágazó, kisebb-nagyobb mértékben változó. Meghatározó tényező lehet ebben a zenei ízlés, ami általában kifejező eszköze az életstílusnak is. Több csoportra válik szét a fiatalság e téren. Most, a teljes igénye nélkül, s csupán összefoglaló jelleggel, tekintsük meg az utcák leggyakoribb trendjeit!

Napjainkban az egyik legelterjedtebb irányzat az utcai sportok kedvelőinek viselete. Gondolok itt a görkorisok és "deszkások" táborára. A zenei hozzáállás ezekben a körökben elég változatos: különféle hardcore irányzatok, rap, punk, grunge valamint acid rock, trip hop és drum & bass kedvelők egyaránt jól felismerhetőek "tollaikról". Számtalan cég foglalkozik speciálisan kikapcsolt cipőkkel, ruhákkal, ami a Street-, vagy Freestyle nélkülözhetetlen kelléke. Ilyen márkák pl. a VANS, AIRWALK, QUICKSILVER, NO FEAR, stb. Ezek az ismert nevek valóban garantálják a minőséget, hisz' az általuk gyártott termékek elnyújthatatlan, minden időben helytállóak.

A ruhák természetes alapanyagokból készülnek, szabásvonalai lehetővé teszik a szabad mozgást. Színviláguk gazdag, az élénk színek dinamikusságról árulkodnak.

Sokan viselik ezeket a holmikat csupán azért, mert kényelmesek és tartósak. A techno és house zene kedvelői a legkönnyebben felismerhetőek. Ők nemet mondanak a természetesnek, szívesebben préselik magukat műanyag, lakk göncökbé. A sok poliészterből, poliakrilitből készült ruha nem éppen kellemes viselet (főleg nyáron). Nem szívja fel a nedvséget, nem szellőzik a bőr, ezáltal sok betegség okozója.

Cipők terén sem jobb a helyzet. Eljött a bőrkeményedések és ficamok kora, a 70-es évekből előhalászott magas talpú cipők "holdjáró", "birodalmi lépegető" változatainak köszönhetően. Nap, mint nap találkozunk ezekkel az utcán, tömegével botladoznak benne a lányok-asszonyok - Spice Girls-re maszkírozott, kissé elsemlytelenedett kislányoktól kezdve az örökifjú nagymamáig. A férficipők talp- és sarokmérete is egyre nő. A ruhák szűk szabásúak, falatnyi anyagból készülnek, színeik korlátozottak: fekete, ezüst, és e kettő kombinációi (az UV színek ideje már leáldozóban!). A lányok cicababákká, a fiúk cicafiúkká válnak ebben a posztmodern újjeléstelenségben.

Eve





Játéktermék mélyén

A nyerőautomaták titkai - 2. felvonás

Folytatva az előző számunkban elkezdett kalandozásunkat a gyümölcsös gépek világában most a bonusokról olvashattok pár sort.

Cserkők: (népiesen "cserezsnye", egyébként innen a monds: "Sok cseresznyét kívánok!"): 5-ről vagy 6-ról (szemeteiből gép 9-ről) kezd visszaszámolni, ha valamelyik megjártzott - vonal elején van kettő, akkor egyélt csökken. Amikor már csak egy van, akkor a vérmes játékosok emelhetik a tétet (legalább 16-ra), mert mindjárt jönnek a hetesek, és bedől a nagy lé. Az utolsó cserkónál ugyanis "szabadjáték" következik: a gép pörget egy olyat, ahol csak a sima és a tripla hetesek forognak, valamint a cserkők. Ennél a pályánál a gép mindig ad legalább 3 hetest (ez minimum a két ötszörösét fizeti vissza - mondhat az előbb, hogy emeld a tétet, nem?!), tehát csak annyi dolgod van, hogy többször fohászkodj, illetve azért, hogy kötésben (egy vonalon) jöjjenek. A több hetes (a kötés meg pláne) hatványozottan növeli a nyereményt, komolyabb (?) pénzt csak ezekkel lehet nyerni. Te mondjuk nem fogsz ilyen látni, de azért elmondom, hogy mondjuk egy tripla hetes tábla (mind a kilenc ablakban tripla hetes van - a demóban megnézheted) asszem a két ötszázszorosát (vagy ezerszeresét) - nem tudom megnézni, mert a kocsmába nem viszek magammal PC-t, mert esetleg offlejténém zalogba) fizeti. Ha lakit érdekel, akkor elmondom (ha nem akar is, mert telik vele az oldal), hogy az én rekordom 6 tripla hetes volt (két kötéssel), de az is főtablában (bonusként 7 szimpla hetes, de az négy kötéssel). Ha a hetesek kipörögtek, akkor kezdődik újra a visszaszámolás, ha volt köztük cserkő is, akkor egyvel kevesesbről. Cserkő-ügymben még megjegyzendő, hogy a főtablában alkalmasint nem csak kettő, hanem három is jöhet egy vonalon. Ez nagyon pozitív esemény, mert a bonusból ugyan ez nem vesz le, viszont ad rá egy szabadjátékot, ahol minimum 4 hetes lesz, ami elvárások között is (értsd: kötés nélkül) a tét húszszorosát fogja creditjeit rengetegébe felírni. Gondolhatod, hogy milyen gyakran adják... A játékgépekkel fertőződtől népségnél a hetes egyébként gyorsan mániává válik: nekem például akad egy haverom, aki mostanság tetoválásból tengeti az életét; már több ízben felajánlotta, hogy szívesen felvarr a kezemre három hetest (kötésben, természetesen). Erősen gondolkodom az ügyön - ártani nem ártana... **Bárok:** Már a nevük is kellemes emléket idéz fel. Ma belőlük három fajta: egyes, kettes, hármas.

Ha valaki ismeri az arab számokat, akkor viszonylag könnyen megkülönböztetheti egymástól őket. Ha vegyesen kapad kötésbe őket, akkor is jár a tétnél valamivel több szotyinka értük, de sokkal kellemesebb, ha azonosak vannak egy vonalon, mert akkor esetleg bonuspörgők is érkezőnek. A legelterjedtebb masinákban a három egyes bárba kapsz hét bonuspörgőt, a kettesekre pedig az adott vonalon érvényes tét 50, hármasokra pedig 100-szorosát kapod bonuspörgők nélkül. (Van egyébként olyan masina is, amelyik az egyes bárba három, a kettesre öt, a hármasra pedig hét bonuspörgőt ad, meg olyan is amelyik csak a sorra (1-2-3) pörget - de ezt majd te szépen levezigáld, én inkább most nem merülök bele, mert az életbe' elő nem kerülök a mélyérlő...) A hét bonuspörgőn csak a bárok (itt a vonal super is belőlük, ami önmagában is fizet, bárk között pedig jokerként szolgál) és a hetesek pörögnek (utóbbiakból itt sosincs kötés, de kettő már fizet valamit). A dolgod annyi, hogy minden pörgetés után szépen felirogdatod a "nyereményeket", vagy - ha már végérvényesen megkattanál - akkor rászorozgatsz. (Az utóbbit verző követendő, mert - mint fentebb említettem - legalább a számlámat szeretném kinyerni utánatok...) Lesz majd egy pár bárod kötésben, a legjobb természetesen az, ha mind a kilenc ablakot telirakja különböző bárokkal (mondjuk jobb lenne, ha ugyanolyanokkal tenne ilyet, de ha erre vágsz, akkor annyit ülhetsz, mint varjú az áron), mert azért kábé a tét 60-szorosát kapod. Van még egy speciális állás, amikor minden ablak üres - ezért a tét 50-szerese jár.

Harangok: (néha pénzszázakok):

A cserkőkhöz hasonlóan szintén visszafelé számol 3-ról (vagy 5-ről - gépe változtatja), ha három harangod van kötésben, de erre nem érdemes játszani, mert a harangok nem túl sűrű vendégek. Az utolsónál a masina kiadja a POOL-ban levő zsetont, valamint ad 3 (vagy 5, ld. a visszaszámolást) bonuspörgőt. A POOL egy rejtett bonus: ha a középső ablakban egy sima hetest kapál, akkor tizzel, ha triplát, akkor hússzal növekszik. A bonuspörgő olyan, mint a bároknál, de nem különösebben nagy szám, mert még a kötésben levő harangok sem fizetnek különösebben. A POOL-lal kapcsolatos azonban van még néhány megjegyzésem: múltkor (asszem a Tóth-kocsmában) láttam egy olyan - szerintem szoftverhibás - masinát, ami az említettekén kívül a többi bonusból származó nyereményt is a POOL-

ba írta fel, viszont állandóan visszaírt a felé a credithez, ha a főtablában nem fizető állás jött be. Sok értelme van... Ennél jóval poénosabb POOL egy kétpályás, magyarul csevegő masinánál, ahol a POOL nem jön ki a haragbonussal, és csak kevesek tudják, hogy hogyan lehet kiszéni. A módszer egyszerű és azonnal működik, csak én most ezt nem fogom elmondani, mivel én is az említett kevesek közé tartozom, és roppantul komolom, ha t. elődeim befejeztették 2-3 ezredet...

Kosár: Ez tulajdonképpen nem bonus, mert pörgetés nem jár érte - mindenesetre jobban fizet, mint a sima kötés. Ez egyik speciális formája a gyümölcsösöké, amikor a főtabla mind a kilenc ablakában valamilyen gyümölcs van. Erre a tét 15-szörösét fizeti, hogy még azt a pénzt, ami a kötésben levő gyümölcsösként járna (már amennyiben van ilyen). Lényegesen kellemesebb, ha a gyümölcsösárban azonos gyümölcsök vannak, ezért sokkal több zseton jár. Ugyancsak kosárként fizetnek a vegyesbárok, illetve az azonos bárok is. A múltkoriban enyhén morózus hangulatban 25-ösre vittem a tétet, mivel az utolsó cserkőrájátszotam - hát a marhája nem betekert egy táblányi kettes bárt?! Volt is nagy vídamság - aznap a masinának nem kellett dorgálástól tartania... Az gondolom nyilvánvaló, hogy a bonust addo cuccokból (cserkő, egyes bár) természetesen nem fogsz soha tel kossart kapni - arra ugyanis a masina nagyon vigyáz, ne hogy túl sok pénzt nyerjél. Ennek öröme megfogadtam, hogy ha egyszer kapok egy teli egyes bárt, egy teli cserkőt vagy egy teli hetest, befejezem a játékot egyszer s mindenkorra. Ez ugyebár nem fenegeget, tehát valószínűleg én már csak lábbal előre távozom a gépektől...

A CREDIT-ről: egy pár masina külön jelzi, hogy 65.535 Ft-nál többet nem tud kifizetni. Ez nem is volna baj, mert kis tétén odáig ügysem jutsz el soha (nagyon meg pláne), nagyobb gond, hogy a legtöbb gép 10 misinél átpörög, és nulláról számol tovább felfelé. Ha látod, hogy az utolsó nyereményeddel túllépd a tizest, szólni kell a kulcsos embernek, mert esetleg a végén nem akarja majd kifizetni a zsetonodat. Ha vitatkozik, akkor mond meg neki, hogy standolja le a gépet (erről legközelebb lesz még szó), mert a betét-kivétel az összeg stimmineli fog. Ha még mindig nem akar fizetni, akkor meg szépen megfogsz a lábánál egy szék, és...

CoVboy





Képregény történelem

A képregény és a film kapcsolata

A képregény rokonságot mutat a filmmel. Egy jobb képregény elkészítéséhez - a filmhez hasonlóan - gondosan megszerkesztett forgatókönyvre van szükség, amely tartalmazza a párbeszédeket, leírást ad a helyszínről és a cselekményről.

Számos képregényből készültek filmek. Ilyen pl. a Batman, a Superman, de képregény adta az alapötletét a Dűnének, sőt a Giger által megalkotott Alien figurának is. A Batman megjelenítése a filmvászonon - a 60-as évekbeli sorozatban - szorosan kapcsolódik a korábbi képregényváltozathoz. A cselekmény közben bevágott hangfestő szavak is erre utalnak (POW, CLICK, stb.). A 89-es változatban a képregényes plánon már ritkábban fellelhetőek, de ez a helyzet általában a többi képregény inspirálta amerikai filmmel is. Ilyen volt pl. a Spawn is ahol a történet lapos egyszerűsége erőteljesen rányomta a bélyegét a filmre, így nem menthette meg a számítógépes csúcstechnika alkalmazása sem a bukástól.

A képregény stílusában fogant filmek Franciaországban igen jelentősek. Ezt az ábrázolási módot használta a francia szerzőpáros Jean Pierre Jeunet és Marc Caro Delicatessen című filmjében, de ez a stílus jól passzolt eddigi legjelentősebb alkotásukhoz Az El-

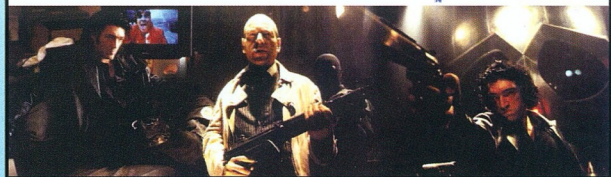
veszett Gyermek Városához is, amelyben a képregényes beállítások, a szereplők kisé eltűzött jellemábrázolása, a mesélővel (amelyet képzeletben akár egy szöveges szöveghőbe is helyezhetnénk) magas színvonalra emelik a filmet. Az Alien 4. kis csapata is mintha csak egy képregényből lépett volna elő...

Jelentős filmes alkotás még a képregény-boncolgatás kapcsán a szintén francia Dobermann című film, amely az ezredvégi káoszt, egy erőszakos, pattogó történeten keresztül mutatja be. A film az első filmkockától kezdve a képregény sajátosságait hordozza, villámgyors ráközelítések, karakteres jellemek, elsöprő cselekményáradat.

A filmben a képregényes stílus az igazi plusz, amely kiemeli az akciófilmek közül. Ugyanez igaz Az Utolsó Emberig című filmre is.

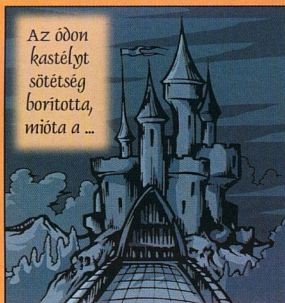
A képregény és a film fűzőja hatalmas lehetőségeket rejt egy újfajta ábrázolási módra, s ha a vizuális megvalósítás mellett a történetre is kellő figyelmet fordítanak a filmkészítők, úgy jelentős művek szülehetnek e két önálló műfaj ötvözéséből.

Getto
getto@dnunet.hu



JOKER COMICS

MESE AZ ÖREGEK IRÁNTI TISZTELETRŐL



Az ódon kastélyt sötétség borította, mióta a ...



...Sárkány elrabolta a király leányát s minden vagyonát.



Az öreg király nagyon szomorú volt elveszett lánya miatt, de leginkább ellopt kincsét sajnálta...



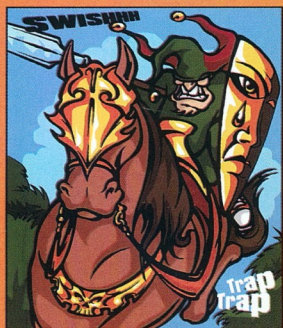
Egy szép napon aztán egy ifjú leány elcsúszott a várba. Az öreg reménykedett. Talán most visszahozza a kincset... és leányát.



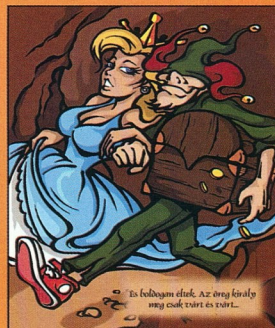
A király elmesélte bámatát s kérte a leányt, segítsen rajta, olgja meg a sárkányt.



Az ifjú igen megörült a felkérésnek s megígérte, hogy bosszút áll!



Végül hatalmas küzdelem árán, sikerült megölnie...



...és boldogan éltek, az öreg király nagy csók vált és vált...



Ronin

John Frankenheimer filmje, a Ronin egy akció-thriller, mely végigkísér egy csapatot különleges és halálos küldetésében. Sam-et, (Robert De Niro) az amerikai, titkos ügynökök nemzetközi csoportjával együtt felbérelék, hogy ellopljanak egy titokzatos, ám igen jól védett akktáskát. Miután a nemzetközi feszültség nyugodni, stabilizálódni látszik, jövőjük bizonytalanná válik, ezért szolgálataikat a legtöbbet ajánlónak kínálják fel. Együkük sem ismeri a megbízó kiletét, a társak valódi célját és az akktáska tartalmát. Az egyetlen dolog, amit tudnak az, hogy ölniük kell, és az sem kizárt, hogy az életüket is kockára kell tenniük.

A hat - harcászatan, túlélésben és titkos-szolgálati feladatokban kiválóan képzett - idegen találkozik Párizs szívében, egy lerobbant áruházzban. A Hidegháború hősei ők, kik sok sötét titkot őriznek, melyekkel kormányok tehetők tönkre. Sam mesterien ért a fegyverek és a harcászati stratégia nyelvén. Társai Larry (Skepp Sudduth), az ame-

rikai sofőr, Spence, (Sean Bean) a brit fegyverspecialista, Gregor, (Stellan Skarsgård) a Keleti Blokk elektronikai zsenije, Vincent (Jean Reno), a francia koordinátor, valamint Deirdre, (Natascha McElhone), a megbízó egyetlen kapcsolata a csapattal.

Együtt kell megélniük a politikai intrikákkal és kósszal átszőtt Hidegháború utáni világot, melyben a múlt értékrendje felborulni látszik és a pénz mindenképp felett áll.



Vámpírok

Éjszaka a vámpírok sárjaikból kikelve ember-vadászatra indulnak. Jack Crow (James Woods) a vámpíróló, és vatikáni "zsoldosokból" álló fura csapata a szörnyetegek elpusztítására készül. Miután megismermisítették a vámpírok fészket Új Mexikóban, Valek (Thomas Ian Griffith), a egyetlen 600 éves vámpír lemeszárrolja az ünneplő zsoldosokat. Crow és Montoya (Daniel Baldwin) az egyedüli túlélők, valamint egy hozzájuk csatlakozó fiatal pap (Tim Guinee) követik Valeket a nagy sivatagon keresztül, hogy a hit és halhatatlanság végső csatáját megvívják.



Antz / Hangyák

A Dreamworks animációs filmje, a megvalósításon kívül az eredeti szinkronhangokkal is felhívja magára a figyelmet. Olyan nagyszerű színészek adják hangjukat a filmhez, mint Woody Allen, Dan Aykroyd, Danny Glover, Gene Hackman, Sylvester Stallone, Sharon Stone, vagy Christopher Walken. Z-4195 (Woody Allen) csak egy egyszerű dolgozó hangya - egy a billióból - és ennyi esélye is van, hogy elnyerje a gyönyörű hangyakirálynő, Bala (Sharon Stone) kegyeit. A kolónia hierarchikus rendszerét figyelmen kívül hagyva, Z legjobb barátja - Weaver, (Sylvester Stallone) a hangyakaton - segítségét kéri, hogy a hangyakirálynőhöz juthasson. Mikor egy nevezetes sorsfordulat következtében Z, az egyszerű dolgozó "hőssé" válik, akaratlanul is keresztülhúzza az ambiciózus Mandible hangyátáborok (Gene Hackman) számításait, aki, ironikusan szólva, a kolónia kiirtását és annak a saját elképzelései szerinti újjászervezést tervezi. Z hamarosan egy forradalom vezetőjévé válik, mely az egyéni érvényesülést szembeállítja az elnyomással. Z-ből, a legjelentéktelenebb dolgozóból végül a hangyák legnagyobb hőse válik.



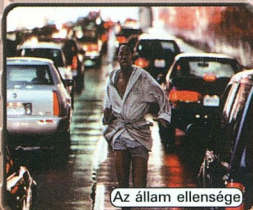
Hangyák



Ronin



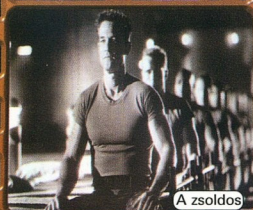
Vékony vörös vonal



Az állam ellensége



Magánakció



A zsoldos

The Siege / Az ostrom

Az FBI és a CIA egy-egy speciális ügynöke, és az USA hadseregének egy tábornoka felesküdték arra, hogy támogatják és védik az alkotmányt, de mikor Brooklyn-ban felrobbantanak egy buszt, és brutális terror veszi kezdetét a városban, az ország védelme érdekében szembekerülnek az esküjükben foglaltakkal. Az "Ágyat", Anthony Hubbard-ot (Denzel Washington), az FBI és a New York-i rendőrség egyesített antiterrorista csoportjának vezetőjét bízzák meg azzal, hogy számoljon le a New York-ot fenyegető terrortal, mely kezd egyre veszélyesebbé válni. A törvény emberének feladata a bűnözők letartóztatása és vád alá helyezése. Elise Kraft (Annette Bening) CIA ügynök, az a kém, aki mint az arab amerikai közösség befolyásos emberét, ködös szálak fűznek a gyanúsítottakhoz. Tervei, a kormány külpolitikájához hasonlóan sokkal összetettebbek, mint Hubbard-é. És most nekik együtt kell dolgozniuk, ellentmondásos szövetséget alkotva, hogy a várost fenyegető terrort felszámolják.

A lakosság az elnököt várja a megoldást, aki kihirdeti a szükségállapotot, és a hadsereg segítségét kéri. Az óvatosságot

Devereaux tábornok (Bruce Willis) tisztában van a katonák utcára vezénylésének veszélyeivel. Bár nem ért egyet a parancsral, jó katonához híven nem kérdőjelezi meg azt, hanem teljesíti. A terrorizmus még nagyobb méreteket ölt. A kényszer hatására hármuk élete összefonódik, s ez olyan szituációhoz vezet, ami fenyegetően hat a demokrácia alapjaira.

Hol van az a pont, ahol az ország védelme szembe kerül a benne élő polgárok jogainak védelmével? El tudja viselni a szabadsághoz szokott társadalom ezt a helyzetet? Vagy netán semmibe veszik az alkotmányt? Milyen mély nyomokat hagy az elnyomás és üldöztetés? Vagy egyszerűbben szólva: valóban képtelenek az emberek szörnyetegekké válni, hogy legyőzzék a szörnyeteget?

Az Ostrom egy olyan politikai thriller, mely ijesztően közel hozza a film történetét a jelenhez. Amerika sokak szerint 1993 február 26-án veszítette el ártatlanságát. Addig a pillanatig, amíg a bomba fel nem robbant a Világkereskedelmi Központ földalatti garázsában, a terrorizmus az Egyesült Államokban csak elvont fogalomként létezett. De

mikor a mentőalakulatok megérkeztek a kuckóról leolvasható volt, hogy az addig elképzelhetetlen tagadhatatlanná vált. A terror, melyet Amerika eddig csak a londoni, athéni, párizsi vagy tel-avivi riportokban látott, ettől a pillanattól az Egyesült Államok mindennapjainak részévé vált. Ez az esemény ébresztőleg hatott a kormányra és a törvényhozásra. Sietve új antiterrorista törvényeket hozott a Kongresszus, és 1997-ben a hadsereg az FBI-jal és a helyi rendőrséggel összefogva készségszerű gyakorlatot szervezett minden nagyobb városban, felkészülve az esetlegesre.



The Thin Red Line

Nem hősről szól a film. Egyikük sem a háború megszállója. Egy tuat olyan embert ismerhetünk meg, akik különböznek egymástól, szenvednek, és fontos felfedezéseket tesznek magukkal kapcsolatban. A film egy háborús történet az 1942-43-as amerikai hadjárat C - Charlie - lövészázadáról.

A film nagy része a Guadalcanal szigeteki harcokat mutatja be, ahol a Charlie század a "210"-es japán erőtől próbálja bevenni. A történet hűen ábrázolja az egykori valóságot, a partraszállástól kezdve a több hónapig tartó véres és kimerítő csatákon, a járőrözéseken és a kórházi jeleneteken keresztül a túlélők hazaérkezését. A Vékony vörös vonalban az erőd bevétele csak másodlagos szerepet tölt be, s a film inkább a katonák érzéseiről, és a feladat okozta lelki problémákról szól.

A fontosabb személyek Welsh főtábornok (Sean Penn); a megrögzött cinikus és hatékony harcos. Staros hadnagy (Elias Koteas); a lelkiismeretes. Fife orvos (Adrien Brody); a század orvos, aki kezdetben gyáva, idővel azonban bátor és hűségese katonává válik. Witt közlegény (Jim Caviezel); aki engedély nélkül távolmaradás után csak később csatlakozik a szerezett századhoz. Bell (Ben Chaplin); aki fél attól, hogy otthon maradt felesége elhagyja egy másik férfi miatt. Mazzi (Larry Romano); a gyorsbeszédű New York-i, Tills (Tim Blake Nelson); Mazzi társa és Tall ezredes (Nick Nolte); az ambíciós parancsnok, aki kiadja a parancsot az erőd megtámadására, nem törődve azzal, hogy ez hány amerikai katona életébe kerül.

A Civil Action / Magánakció

Ez a thriller megtörtént eseményeken alapszik. John Travolta egy kisstílusú ügyvédet alakít, aki a saját büszksége miatt olyan ügybe keveredik, ami csaknem az életébe kerül. A simának látszó Woburn-ügy kaotikussá válik, ahol az igazság, ha egyáltalán létezik, nem a tárgyalóteremben, hanem mélyen a korrupció és csalás fészében rejtőzik.



Az állam ellensége

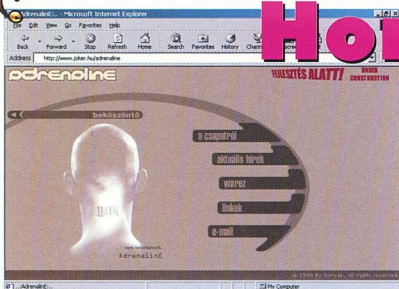
Egy véletlen találkozás régi barátjával tönkretesz Robert Dean (Will Smith) ügyvéd gyorsan épülő karrierjét és boldog családi életét, mikor egy korrupt hírszerző gyilkossággal vádolja meg. Thomas Brian Reynolds (Jon Voight), mint az N.S.A. alkalmazottja, a hivatal forrásait felhasználva követi el a tökéletes bűntényt, hogy elutasoljon egy nagyszabású politikai kihágást. Dean egyetlen reménye, hogy visszaszerezze addigi életét és bebizonyítsa ártatlanságát, egy különös férfi, egykor szintén hírszerző, akit csak Brill (Gene Hackman) néven ismernek, s jelenleg illegális információkkal kereskedik.





Honlapozgatás

Web design technikák



Üdvözlök minden homepage-készítőt! Azt hiszem a mai rohanó világban már senkinek sem szükséges elmagyarázni, mi is az a World Wide Web, vagy mi az a "hómpéds", tehát már feltételezünk egy alapismeretet a témában. Az internet rovatban a jobbáról hónapra a honlapunk egyre szebbé, jobbra tételével fogunk foglalkozni..

A design

A számítógépes design olyan dolog, amihez nem kell különösebb grafikai tehetség, sokkal inkább nagyon jó szem és jó ízlés. Bárki elsajátíthatja a grafikai programok csínyját-bínyját, csak idő kérdése az egész.

Mire ügyelj?

Az egyik legfontosabb dolog a színösszeállítás. Kellemetlenül hat egy vörvörös alapon zöld szöveg. A normális ember azonnal el-

távozik a lapodról. Nézegetsd a web kikötőit, és meglátod, hogy mindenki igyekszik minél kellemesebb színekkel érvelni. A két legfőbb színséma a fekete és a fehér háttérre épül. A fehér háttér azért jó, mert látványos árnyékokat lehet alkalmazni, míg a fekete

valahogy izgalmasabb. Mostanában kezd elterjedni az alternatív háttérszín, mint pl. a világosbarna, a narancs, és a kék különböző árnyalatai. Nagyon látványos pl. egy szín sokféle árnyalatából felépíteni egy honlapot (lásd: a Joker CD keretrendszere). Ha megvan, hogy a lapod tartalmának melyik séma felel meg legjobban, akkor jöhet a tervezés.

Egy honlapnál nagyon fontos az egységeség. Ahogy nem szabad elütő, izléstelen színeket alkalmazni, úgy kusza képeket, formákat sem. Az aloldalnak lényegre törőnek kell lenniük. A látványos és izléses designon kívül fontos még az is, hogy érdekes legyen a lapod. Senkit sem fog érdekelni, hogy Te hús oldalon keresztül taglalod, hogy mennyire jó étel a babfőzelék, vagy hogy mennyire jó/rossz suli az, amelyike jársz. El kell döntened, hogy hogyan csábítsd magadhoz a tisztelt webezőt. Vá-

tozó és érdekes dolgokat kell, hogy tartalmazzon oldalad, olyat, amit nem meg a látogató, pl. folyamatosan bővülő vicc adatbázist, novellákat, általad rajzolt képeket. Vannak roppant érdekes, de tilos dolgok is, mint pl. az MP3 zenék, a sexképek, a nem jogtisztá szoftverek. Ezekre vigyázz, a szolgáltató általában nem tolerálja. A csábításnál még nehezebb dolog a visszacsatolás. El kell érned, hogy a szórós visszavisszanézzen hozzád, ezért folyamatosan bővítsd, szépsétsd oldalad. Jó módszer pl. a "hét vicce", vagy a "nap karikatúrája".

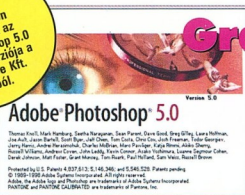
Még egy fontos dolog: attól nem lesz semmivel sem jobb vagy szebb a honlapod, ha az egész angolul van. Ez lehet, hogy "gizda", de azért nem mindenki tud minden nyelven. Persze, ha azt szeretnéd, hogy külföldiek is megtekintsék lapod, nem árt egy "english version" vagy egy "click hier für deutsch" sem.

folytatjuk...

Konyak
konyak@joker.hu

<http://www.joker.hu/adrenaline>
<http://www.nokia.hu>
<http://www.inventra.hu>

Ezeket a trükköket te is kipróbálhatod, hiszen a CD mellékletünkön egy helyet kapott az Adobe Photoshop 5.0 kipróbálási verziója a Trans-Europe Kft. jóvoltából.



Grafikai trükkök

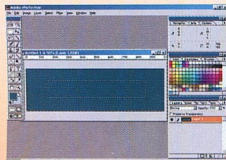
Válaszd ki a Channels-t, (ha nem látszik, Window>Show Channels), és hozz létre egy új channel-t. A neve mondjuk maradjon Alpha 1.



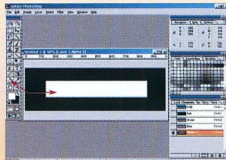
1.trükk: Lekerekített sarkok

Sokan nem tudják, hogy hogyan kell "ke-re-kíteni". Csak elsőre hangzik bonyolultnak, majd meglátod.

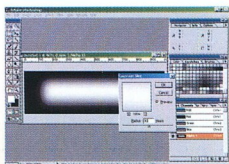
Ha megvan, hogy hova kellene a lekerekített idom (jelen esetben egy négyzet), jelöld ki a helyét.



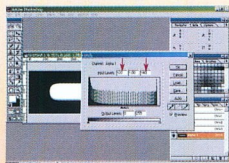
Töltsd ki fehér színnel, majd nyomj Ctrl+D-t (deselect).



Filter/Blur/Gaussian Blur. Egy átlagos képen kb. 6-8 a megfelelő beállítás. Minél kisebb az érték, annál sarkosabb lesz a négyzeted.



Nyomj egy Ctrl+L-t (vagy Image/Adjust/Levels, de így rövidebb), és állítsd be 120;1,00;140-re (ahogy a képen is látszik). Alakul, ugye?



Váltás vissza a Layers-re, és hozz létre egy újat.





Előfizetési közhelység a fővárosi és vidéki pontján
On-line megrendelés: <http://www.alarmix.net/or>
06-40-200-319
(Helyi hívás árért hívható!)

Néhány példa árajánlatunkból:

E-mail, 2 MB mailbox, napi 24 óra: 3670 Ft/év

Teljeskörű hozzáférések:

napi 40 perc: 2500 Ft/hó
havi 10 óra: 1900 Ft/hó
havi 20 óra: 2300 Ft/hó
havi 100 óra: 4125 Ft/hó

Üzleti díjcsomagok:

havi 10 óra, 2 db mailbox: 4200 Ft/hó
8-20 óra közötti korlátozott, 3 mailbox, WWW, saját domain név: 6000 Ft/hó
5-22 óra közötti korlátozott, 5 mailbox, üzleti WWW, saját domain név: 9000 Ft/hó
ISDN (64 kbit/s): 13500 Ft/hó

A tél közeledtével a fehér foltok nálunk eltűnnek a térképről...

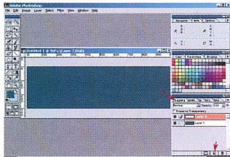


Helyi hívás árért internetezhetsz
már a 22, 23, 26, 34, 94, 96, 99-es körzetekből is

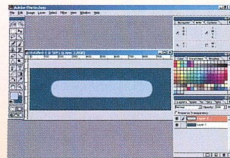
ALARMIX Hungary
1118 Budapest, Domboldal u. 2.
Tel.: (40) 200-319 (helyi hívás ára)
Fax: 319-1045
E-mail: sales@alarmix.net

Megoldj velünk!





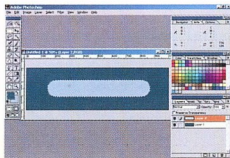
Most pedig töltsd be az Alpha 1 selection-t (Select/Load Selection/Alpha 1), majd töltsd ki a kívánt színnel, vagy amivel akard. Voila.



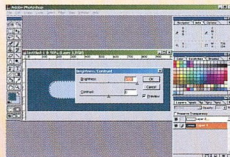
2. trükk: a "nyomat"

Vegyük csak az előző képet. Mi lenne, ha úgy nézne ki, mintha bele lenne paszírozva a háttérbe? Megoldható:

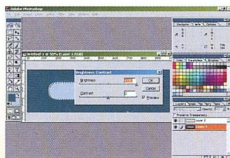
Töltsd be az idom körvonalát (Select/Load Selection/Layer 2 Transparency), majd Select/Feather/1 pixel.



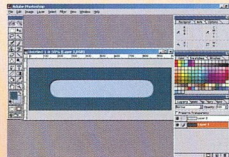
Vidd el a selectiont jobbra-le 1 koordinátával. Legegyszerűbben úgy teheted meg, hogy lenyomod egyszer a jobb nyílát és egyszer a lefelét. Most váltás át a háttérre, de a selection maradjon meg! Image/Adjust/Brightness-Contrast/+100;0.



Most vidd a selectiont 2 koordinátával balra-fel, azaz nyomd meg a bal nyílát kétszer, majd a felfelé nyílát kétszer. Image/Adjust/Brightness-Contrast/-100;0.

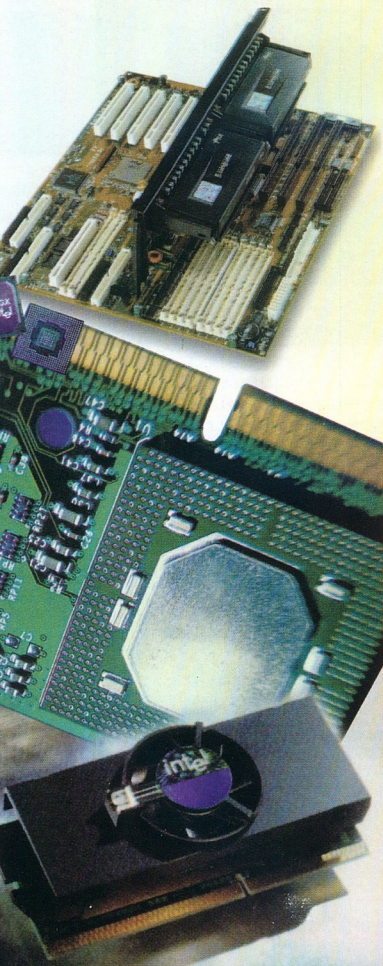
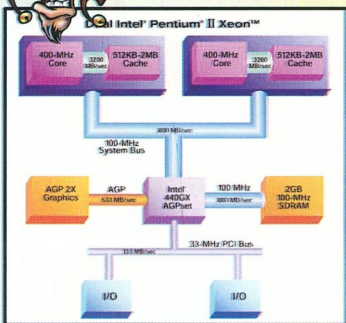


Ctrl+D (deselect), és már kész is vagyunk. A nyomat mélységét úgy tudod szabályozni, hogy a Feather-nek többet adsz meg, és ezzel a számmal (ill. a duplájával) mozogtad el a selectiont.





Az Intel Pentium II



Azt hiszem, az is ismerkedés, ismertetést érdemes a processzorokkal kezdenünk. Talán azért is, mert azok valamivel egyszerűbbek és könnyebben megérthetők, mint a hozzájuk tartozó alaplapok, és a megfelelő memória-modulok.

Előljáróban még annyit, hogy most kizárólag az Intel processzorairal foglalkozunk, két okból is. Az egyik az, mert én személy szerint Intel párti vagyok. A másik, ami fontosabb az, hogy az Intel Pentium II-es processzorok más architektúrájuk, mint elődeik. Olvanyira mások, hogy a konkurens processzorgyártók még mindig "régimódi" chipket gyártanak. Persze azért ehhez a dologhoz az is hozzátartozik, hogy az Intel sokáig visszatartotta a Slot 1 foglalat leírását, így a többi gyártó képtelen volt ebbe a foglalatba illeszkedő processzorokat gyártani és kénytelen-kelletlen még ma is a Socket 7-re fejlesztettek.

De mi is az a Slot 1, illetve Socket 7? Ezek azok a foglalatok, amikbe a processzorunkat helyezzük. Régebben volt még a Socket 6 (meg nyilván az elődei még ennek is), amibe az Intel 80486-os processzorok és klonjai kerültek. Tehát a Socket 7 az a foglalat, amibe a következő processzorokat tehetjük: Intel Pentium, Intel Pentium MMX, AMD K5, AMD K6, AMD K6-2, Cyrix, Cyrix MX és még sokan mások....

A mi szempontunkból a leglényegesebb a Slot 1, ami a Pentium II-es processzorok foglalatja. Ez már tulajdonképpen nem is foglalat (a szó szoros értelmében), hanem egy a PCI vagy ISA slothoz hasonló sín, amibe a vezérlőegységet helyezzük. Ennek a foglalatnak a leírását az Intel sokáig visszatartotta, így a többi cég kénytelen volt még akkor is a Socket 7-re fejleszteni, amikor az Intel már arról beszélt, hogy nem is akar arra proci gyártani. Ennek eredményeképpen már az Intel idén nyártól nem gyártja a Pentium MMX-et és társait (kivéve a noteszgépekbe szánt Pentium processzorokat).

A többiek még ma is a Socket 7-re fejlesztenek, és egyenlőre még nem dől el (szerintem), hogy ki nyeri a csatát. Természetesen, aki teheti, azért megveszi az Intel Pentium II-es processzorát, de aki olcsóbb gépet akar venni, vagy az alaplap cseréje nélkül szeretné fejleszteni a gépet, az marad a jól bevált Socket 7-nél és az AMD-nél.

Felfelé a létrán.

Térjünk a lényegre. Miért is van ma olyan sok processzor a régiékből mégis, ha már az Intel nem is gyártja azokat?

Hát igen, ez egy jó kérdés. Még most is kaphatók az Intel Pentiumok és Pentium MMX-ek, annak ellenére is, hogy már leálltak a gyártásukkal. Valamilyen csatornán azért mégiscsak érkeznek kicsiny országunkba, valaki valahol a távol-keleten még raktározott belőlük, és mint azt mindenki látja, nem hiába. Tehát a hagyományos pro-

cesszorokból is van még jópár itt-ott.

Haladjunk talán a teljesítmény szerinti ranglétrán. Ez azt jelenti, hogy a történelmi sorrend felborul, de így talán valamivel érthetőbben sikerül elmagyarázni a különbségeket.

A legkisebb teljesítményű processzor az Intel Pentium Celeron. Ez tulajdonképpen ugyanaz, mint a Pentium II, de kivették a processzorból a cache-t, azaz a gyorsítótárát. Ebben a tárbán tárolja átmenetileg a processzor az adatokat, addig amíg azok feldolgozásra nem kerülnek, vagy el nem jutnak a rendeltetési helyükre. Ennek hiánya azt jelenti, hogy a proci a memóriát használja erre a célra, ami lassabb, mint beépített gyorsítótárak. Ezáltal lelassul a processzor számítási képessége, ugyanis mindig meg kell várnia, amíg beérkeznek az adatok, amivel a műveletet kell végeznie, majd meg kell várnia, amíg az adatok távoznak. Ebből jelenleg 266, 300 és 333 MHz-es órajelű változatok léteznek.

A következő proci az előzőek egy fejlesztett változata, ami nem is olyan régen jelent meg a piacon. Ez az Intel Pentium CeleronA. Ez kívülről ugyanúgy néz ki, mint elődje, csakhogyan van egy lényeges különbség: a processzor magba beintegrálta a 128 KB belső cache memóriát. Ez lényegesen megnöveli a számítási képességet, főleg ha figyelembe vesszük azt is, hogy ez a memória a processzor belső órajelének megfelelő sebességgel dolgozik. (PI. egy 300 MHz-es processzornál a cache is 300 MHz-en képes dolgozni, vagyis nagyon gyorsan tudja az adatokat a magnak szolgáltatni.) Ezt a processzort jelen pillanatban 300 és 333 MHz-es változatban lehet megvásárolni.

A klasszikus Intel Pentium II processzor jön a sorban, aminek egy kicsit más a külső kinézete is, mivel ez a Celeron-okkal ellentétben egy fém tokba került bele. Ennél a processzornál a cache memóriát nem a magban, hanem csak a processzor házán belül helyezkedik el, ugyanazon a lapon, mint a mag. A cache és a mag közti busz viszont csak a processzor belső órajelének a felével üzemel, ami egy 300 MHz-es procinál 150 MHz-et jelent. Vagyis a műveletek elvégzése még itt is gyorsabban történik, mint az adatok ki-, illetve bevitelére. Ami ezt ellensúlyozhatja, az az a tény, hogy ebben 512 KB cache memória van. Ez a processzor került először a piacra, ezért 233, 266, 300, 333 MHz-es változatban létezik. Hogy miért csak ezek, az mindjárt kiderül.

A P-II-es vonalnak van egy másik következője is. A 350 MHz-es változatnál már elköveték azt a nagyon pozitív változtatást, hogy a cache memóriát a magba integrálták bele, így az 512 KB cache memória a processzor órajelére gyorsult fel, ami némi teljesítmény-növekedést eredményezett. Ebből a processzorból 350, 400 és 450 MHz-es verzió létezik. Ehhez csinálták meg a BX jelű chipkészletet is.



processzorok és "barátaik"

Még egy processzorról kell szót ejtenünk, ez pedig az Intel Pentium II XEON. Ezt a procit elsősorban szerverekre szánja az Intel, de ha valakinek van pénze (ugyanis ezeknek az ára már igen borsos), nyugodtan beleteheti az otthoni gépébe is. Ebben a processzorban is a magba integrálva jelenik meg a cache memória, csak hogy itt más az 512 kB-on kívül választhatunk az 1 MB vagy a 2 MB cache között is. Ez természetesen elég nagy különbséget okoz, de a teljesítményben is jelentősen különbség mutatkozik.

A jövőben az Intel hírei szerint a következők várhatók:

- Celeron A 366 és 400 MHz-es változat
- Pentium II 500, 550 és 600 MHz körüli változatok
- XEON 500, 550 és 600 MHz körüli változatok

Az alaplapok

Lássuk a másik lényeges dolgot, vagyis az alaplapokat. Ezekből is elég sokféle-fajta látott már napvilágot, éppen ezért talán érdemes ezeknél is elidőznünk egy kicsit. A különböző processzorokhoz elméletileg különböző alaplapok, illetve chipkészletek is járnak, de azért ez még így konkrétan egyenlőre nem igaz.

Létezik egy EX jelű chipkészlet, aminek egyetlen előnye az, hogy olcsó. Ezt az olcsónak kiáltott Celeron processzorokhoz tervezték, csökkentették, de a Celeron processzor kiszolgálására kihegyezett képességekkel bír. Annak érdemes megvásárolnia, aki olcsó gépet akar és a közeljövőben nem is tervezi annak fejlesztését. Ugyanis az EX-es alaplapok csak a Celeron processzorokat támogatják. A rendszerbusz maximális átlapárja 66 MHz lehet.

A klasszikus chipset az LX jelet viseli. Ez a Pentium II-es processzorokkal egyidőben jelent meg, illetve eleve azokhoz készült. Ennek köszönhetően nem annyira olcsó és szintén csak a 66 MHz-es buszárjalelet támogatja.

Amit ma érdemes megvennünk, az a BX-es alaplap. Ezzel a chipkészlettel az Intel a következő Pentium II-es sorozatát támogatja, vagyis azokat, amelyekben már a magban van a cache memória is. Ezeknél a processzoroknál a külső rendszerbusz sebességét már 100 MHz-re növelték. Ez azt jelenti, hogy az összes PCI slotba helyezett kártyánk is gyorsabban működik, mint eddig.

Tudniillik, egy PCI slot adatátviteli sebessége a rendszerbusz sebességének a fele. Egyetlen hátránya a dolognak, hogy olyan SDRAM-ot kell vásárolnunk, ami szintén fel van készítve a 100 MHz-es rendszerbuszsal való együttműködésre és ezek 10-15%-kal drágábbak elődeiknél. Illetve, természetesen az az SDRAM, ami az LX-es alaplapunkban tökéletesen üzemelt, az már a BX-esben nem fog, illetve csak akkor, ha a BX-es alaplap alapárjalelet 66 MHz-re választjuk.

Természetesen a régi LX-es alaplapok is képesek 75, 83 vagy akár 100 MHz-es alapárjalel előállítására és a processzorok nem is szokat sokszor panaszkodni. Vagy elindulnak, vagy nem. Az új BX-es alaplapok némelyike pedig tudja a 112 MHz-es alapárjalel is produkálni, amit szintén képes elviselni egyik-másik processzor.

Azt is meg kell jegyezni, hogy a 300 MHz-es processzor, ami eredetileg 5-300 66 MHz-re lett tervezve, hajlandó elindulni 3-szor 100 MHz-es órajellel is. Itt egész egyszerűen arról van szó, hogy az Intel mit ajánl és mit nem. Azt már mindenre rábizásk, hogy ezekből az ajánlásból ki mit tart fontosnak a maga számára.

Futószalagok

Érdekes tudni azt is, hogy hogyan készülnek az Intel gyárában a processzorok.

A szalagról ugyanolyan csupasz, felírat nélküli procik jönnek le. Természetesen típusonként és más-más szalagról, a régi 300-as nem keverik az új 350-esssel.

Miután lejtött a szalagról, bekerül szegény egy laborba, ahol megpróbálják beüzemel-

ni a legmagasabb frekvencián (ez a klasszikus Pentium II esetében 333 MHz). Ha elindul, akkor egy csomó különböző tesztnek vetik alá és folyamatosan változtatják közben a külső környezeti tényezőket. Kipróbálják, hogy képes-e ezen a frekvencián tartósan üzemelni magasabb hőmérsékleten vagy páratartalommal vagy mindkettőn. Ha igen, akkor felcímkézik 333 MHz-es processzorként.

Ha nem, akkor a kisebb kategóriába kerül és az egész kezdődik előről az alacsonyabb órajelen (mondjuk 300 MHz-en). Természetesen azért ezt a tesztoszorozatot egy adott gyártási ciklus csak néhány termékével végzik el, aztán kijelentik, hogy ez a száz processzor mindegyik 300 MHz-es lesz. Eppen ebből következik az, hogy a 300 processzorok nyugodtan mehetnek 333 vagy akár 350 MHz-en is. Lehet, hogy nálunk más a páratartalom, vagy esetleg speciális hűtést szereltünk rá.

Múlt, jelen... és a jövő?

De térjünk még vissza egy kicsit az alaplapokhoz. Illetve az alaplapok jövőjéhez. Az Intel két új chipkészletet ígér jövőre. Az egyik az NX jelű lesz (ami minket annyira nem érdekel, valószínűleg kevesen fogunk találkozni vele), ami a XEON processzorok teljesebb kiszolgálása érdekében hoznak majd létre valamikor a következő év második felében. A GX viszont sokkal érdekesebb lesz, ugyanis ez az asztali gépek alaplapjaihoz készül és állítólag az Intel ismét megemeli a rendszerbusz alapárjalelet, meghozza 133 MHz-re! Ez bizony elég érdekesnek ígérkezik, de csak a jövő év végén tervezik a piacra dobását.

Hát ennyi lenne nagyjából, amit érdemes tudni a processzorok és alaplapok mai piacáról, különös tekintettel az Intel Pentium II-re és barátaira.

Csoki
csokika@elender.hu



1072 Budapest, Klauzál u. 32.

Tel: 267-9560, 267-9561 Fax: 266-2327

E-mail: Bonto4m@mail.datanet.hu

http://w3.datanet.hu/~bonto4m

Nyitva: h-p 10-18h, szo 9-13h

COMPUTERBONTÓ

Új és használt számítástechnikai berendezések, alkatrészek eladása, vétele.

Elfekvő és leselejtezett készletek nagy tételben való megvásárlása.

Használt, működő computerek!

Hálózatok átalánydíjas karbantartása.

BALATI COMPUTERS Bt.

1145 Budapest, Thököly út 88.

KARÁCSONYI MEGLEPETÉS:

Komplett konfigurációból 5% kedvezmény!

Géptelepítés

III AMD 6x2-300+Epox Via MVR3 AGP 100MHz /nem ATX/ III
38.000,-Ft-tól

OTP részletfizetési lehetőség

Tel./FAX: 341-5343, 06-20-364-507

Faxbank: 2-333-666/1607#

E-mail: balati@ahol.com

Nyitvatartás: H-P 9-17.00 h-ig

13.317 Ft helyett csak 6000 Ft Kedvezményes Karácsonyi

1999. január 10-ig

JOKER előfizetési akció

EZ SZINTE HÍHETETLEN!

Ha most előfizetsz a JOKER c. magazinja 1 évre, mindössze 6.000 Ft-ért, 7.317 Ft-ot megtakaríthatsz! 1999. januártól a kibővülő, megújuló JOKER 990 Ft-ba fog kerülni. Ha most előfizetsz, Te továbbra is 500 Ft-ért kapsz az egyes számokat, plusz 1 éves előfizetés esetén:

- ✓ ajándékba küldünk egy Mega Music Mix CD-t (998 Ft)
- ✓ ajándékba küldünk egy 200 oldalas Évkönyvet tele játékleírással (449 Ft)
- ✓ ajándékba küldünk egy A/2 méretű JOKER posztert

Előző számunkban is, és most is találsz a lapban egy csekket, mely segítségével előfizetheted a JOKER-t, sőt az előző számot is megrendelheted 500 Ft-ért, ha lemaradtál róla. Az előfizetés díja: 1 évre 6.000 Ft, ½ évre 3.300 Ft, ¼ évre 1.710 Ft. Az előfizetés természetesen rendezhető átutalással az impresszumban közölték szerint, és elő lehet fizetni a szerkesztőségben is (Bp. XI. Budaörsi u. 3. - a buszpályaudvar mellett).

ÉS EZ MÉG NEM MINDEM!

A befizetett összeg levásárolható a BASE Software Discount Áruházban (Bp.VII.Dob u.45.). A CD mellett található hitelkártyával és az előfizetési csekk szelvényével felkeresve a BASE Software Discount Áruházat, feltöltheted a hitelkártyádat az előfizetés összegével. Ez feljogosít arra, hogy az összeget levásárolod a BASE-ben! Ha élsz a lehetőséggel, a JOKER-t ingyen kapsz akár 1 éven át. (Info telefonszám: 351-8395)



HA VISSZAKÜLDÖD A KÉRDŐÍVET:

Akik a lapban található kérdőívet kitöltve visszaküldik 1999. január 10-ig, sorsoláson vesznek részt, melyen 10 eredeti gyári dobozos PC-s játékot sorsolunk ki. A nyerteseket levélben értesítjük, eredményhirdetés a JOKER 99/2 számában várható.

EXTRA BONUS!!!



SONY videokamerát sorsolunk ki azok között, akik 1999. január 10-ig a JOKER-t előfizettek 1 évre, és a kérdőívet is visszaküldték kitöltve, ugyancsak 1999. január 10-ig. A nyertest levélben értesítjük, eredményhirdetés a JOKER 99/2 számában várható. Természetesen az 1999. áprilisban megtartandó nyereménysorsolásunkon minden előfizetőnk részt vesz, azok is, akik ¼ vagy ½ évre fizették elő a JOKER-t és a sorsoláskor még nem járt le az előfizetésük. A részleteket megtalálhatod a CD-n a HIRDETÉSEK/JOKER alatt.

**Minden állat az ösztöneire hallgat.
Miért tennél Te is másképp?**

SZÁMOLJ CSAK!

1 éves előfizetés:
12x990 Ft = 11.880 Ft
+ 998 Ft
+ 449 Ft

13.317 Ft

Kedvezmény: 7.317 Ft
Fizetendő: 6.000 Ft



JOKER

Ez az ajánlatunk csak 1999. január 10-ig érvényes!



BASE CD DISZKONT



KIKAPCSOLÓDÁSHOZ ÉS MUNKÁHOZ

MINDEN AMI SZOFTVER

Levásárolhatod a DataNet, PC ZED, PCX, DCCD, JOKER előfizetésedet!

Előfizetésüket igazoló vásárlóink az előfizetésükkel egyenlő kreditet kapnak. Ön minden termék vételárának egy részét az így kapott kredittel tudja kiegyenlíteni.

Nyitva minden nap, még szombat vasárnap is

10-20 h-ig

www.base.hu

PÓLÓ AKCIÓ

4900 Ft-ot meghaladó vásárlás esetén ajándék BASE pólót adunk minden kedves vásárlóknak.

JÁTEKOK

Akció
Stratégia
Kaland
Szimulátor
Platform
Sport

MULTIMÉDIA

Gyermek
Nyelvoktató
Ismeretterjesztő
Oktató
Sex

MUNKA

Vírusirtó
Clip-Art
Grafikus programok
Op. rendszerek
Utilitiek

Több mint 1200 programból válogathat!



A DATANET JÓVOLTÁBÓL MÁR AZ INTERNETEN IS TALÁLKOZHAT VELÜNK.